

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Watergangen in het buitengebied
 bodemlaag: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van toepassing op de landbodem: landbouw/natuur
 in grootschalige bodemtoepassing toepasbaar

stof	n	P5	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	landbouw/natuur	wonen	industrie	sterk verontreinigd	Emissietoetswaarde (GBT) (*3)	heterogeniteit
Organische stof (humus)	20	-1,50	7,5	13,8	23,1	26,6	27	8,8	7,5	0,9	11,0	6,7						(n.v.t.)
Lutum	20	-1,0	3,9	15,6	31,6	33,9	34	7,5	10,7	1,44	10,5	4,4						(n.v.t.)
Barium [Ba]	20	14	91	205	267	294	295	118	88	0,7	143	93	-	-	-	-	-	n.v.t.
Cadmium [Cd]	20	0,07	0,26	0,41	0,72	1,24	1,27	0,33	0,28	0,9	0,40	0,25	0,60	1,2	4,3	13	4,3	0,32
Kobalt [Co]	20	2,1	8,2	15,1	36,0	61,1	62,3	12,0	15	1,3	16	7,7	15	35	190	190	130	0,34
Koper [Cu]	20	2,1	14	27,4	30,7	32,6	32,7	16	9	0,6	19	14	40	54	190	190	113	0,20
Kwik [Hg]	20	0,028	0,066	0,130	0,16	0,22	0,23	0,076	0,06	0,8	0,092	0,059	0,15	0,83	4,8	36	4,8	0,04
Lood [Pb]	20	4	21	32	35	48	49	20	12	0,6	23	16	50	210	530	530	308	0,09
Molybdeen [Mo]	20	0,70	0,70	1,7	3,1	6,1	6,2	1,32	1,32	1,01	1,69	0,94	1,5	88	190	190	105	0,03
Nikkel [Ni]	20	2,8	17,4	34	65	83	84	22	22	1,0	29	16	35	39	100	100	100	1,23
Zink [Zn]	20	11	80	106	158	241	245	79	57	0,7	95	63	140	200	720	720	430	0,40
PCB (som 7)	20	0,002	0,008	0,018	0,025	0,025	0,025	0,010	0,008	0,8	0,012	0,008	0,02	0,04	0,5	1	-	0,05
PAK 10 VROM	20	0,248	0,35	0,68	0,91	1,19	1,20	0,49	0,2	0,5	0,6	0,4	1,5	6,8	40	40	-	0,02
Minerale olie (totaal)	20	21	57	112	198	228	229	76	61	0,8	93	58	190	190	500	5000	-	0,67

Legenda

Kolommen

stof	naam van de stof
n	aantal waarnemingen
P50	50e percentiel
P80	80e percentiel
P90	90e percentiel
P95	95e percentiel
max.	maximum
gem.	gemiddelde
std. dev.	standaarddeviatie
varco.	variatioëfficiënt
px.80+	bovengrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde
achtergrondwaarde	bovengrens kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (*2)
wonen	bovengrens kwaliteitsklasse wonen (*2)
industrie	bovengrens kwaliteitsklasse industrie (*2)
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (voorheen interventiewaarde) (*2)
heterogeniteit	heterogeniteit (*4), berekend met: (P95 - P5) / (industrie - landbouw/natuur)

kwaliteitsklassen

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Geel	-	<= AW	Achtergrondwaarde (*2)
Blauw	> AW	<= Wo	Wonen (*2)
Purper	> Wo	<= Ind	Industrie (*2)
Roodbruin	> Ind	<= I	Groter dan industrie
Rood	> SV	-	Sterk verontreinigd (*2)

heterogeniteitsklassen (*4)

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Blauw	>= 0,00	<= 0,20	weinig heterogeniteit
Geel	> 0,20	<= 0,50	beperkte heterogeniteit
Oranje	> 0,50	<= 0,70	heterogeniteit
Rood	> 0,70	-	sterke heterogeniteit

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg

Statistieken zijn op basis van naar standaardbodem terugerekende gehalten

Berekening van standaardbodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80

*2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 1'

*3. Emissietoetswaarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'

*4. Heterogeniteit is conform 'Grondverzet met bodemkwaliteitskaarten' (Deltares, 2011)

datum: 06-07-2023

bestandsversie: 4.0.04 (30-05-2017)

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Duikers langs provinciale wegen
bodemplaat: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van toepassing op de landbodem: industrie in grootschalige bodemtoepassing toepasbaar

stof	n	P5	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	landbouw/natuur	wonen	industrie	sterk verontreinigd	Emissietoetswaarde (GBT) (*3)	heterogeniteit
Organische stof (humus)	22	3,04	6,3	9,7	13,5	20,2	21	7,4	4,1	0,6	8,6	6,3						n.v.t.
Lutum	22	-2,0	11,0	21,8	24,7	42,0	45	12,3	10,9	0,89	15,3	9,3						n.v.t.
Barium [Ba]	22	14	60	138	160	212	221	79	55	0,7	94	64	-	-	-	-	-	n.v.t.
Cadmium [Cd]	22	0,14	0,14	0,39	0,51	2,3	2,6	0,33	0,53	1,6	0,48	0,19	0,60	1,2	4,3	13	4,3	0,59
Kobalt [Co]	22	1,1	6,9	10,8	15	20	21	7,6	5	0,6	9	6,3	15	35	190	190	130	0,11
Koper [Cu]	22	3,5	15	23	48	60	61	18	14	0,8	22	14	40	54	190	190	113	0,38
Kwik [Hg]	22	0,035	0,038	0,096	0,21	1,7	2,0	0,15	0,41	2,7	0,264	0,039	0,15	0,83	4,8	36	4,8	0,36
Lood [Pb]	22	7	19	29	58	99	105	25	22	0,9	31	19	50	210	530	530	308	0,19
Molybdeen [Mo]	22	1,05	1,05	1,1	2,7	3,0	3,0	1,27	0,60	0,47	1,43	1,11	1,5	88	190	190	105	0,01
Nikkel [Ni]	22	7,0	17,8	27	34	45	47	20	10	0,5	22	17	35	39	100	100	100	0,59
Zink [Zn]	22	0,0	0,1	0,2	0,5	0,6	0,6	0,1	0	1,1	0	0	140	200	720	720	430	0,00
PCB (som 7)	22	0,004	0,009	0,014	0,017	0,023	0,024	0,010	0,005	0,5	0,011	0,009	0,02	0,04	0,5	1	-	0,04
PAK 10 VROM	22	0,211	1,77	7,22	35,36	85	94	9,25	21,2	2,3	15,0	3,5	1,5	6,8	40	40	-	2,21
Minerale olie (totaal)	22	25	105	205	384	594	621	142	148	1,0	183	102	190	190	500	5000	-	1,84

Legenda

Kolommen		kwaliteitsklassen			
stof	naam van de stof	Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
n	aantal waarnemingen		-	<= AW	Achtergrondwaarde (*2)
P50	50e percentiel		> AW	<= Wo	Wonen (*2)
P80	80e percentiel		> Wo	<= Ind	Industrie (*2)
P90	90e percentiel		> Ind	<= I	Groter dan industrie
P95	95e percentiel		> SV	-	Sterk verontreinigd (*2)
max.	maximum				
gem.	gemiddelde				
std. dev.	standaarddeviatie				
varco.	variatiecoëfficiënt				
px.80+	bovangrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
achtergrondwaarde	bovangrens kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (*2)				
wonen	bovangrens kwaliteitsklasse wonen (*2)				
industrie	bovangrens kwaliteitsklasse industrie (*2)				
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (voorheen interventiewaarde) (*2)				
heterogeniteit	heterogeniteit (*4), berekend met: (P95 - P5) / (industrie - landbouw/natuur)				

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg
 Statistieken zijn op basis van naar standaardbodem terugerekende gehalten
 Berekening van standaardbodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'
 *1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80
 *2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 1'
 *3. Emissietoetswaarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'
 *4. Heterogeniteit is conform 'Grondverzet met bodemkwaliteitskaarten' (Deltares, 2011)

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Kleine vaarwegen
bodema laag: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van toepassing op de landbodem: industrie
in grootschalige bodemtoepassing: toepasbaar

stof	n	P5	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	landbouw/natuur	wonen	industrie	sterk verontreinigd	Emissietoetswaarde (GBT) (*3)	heterogeniteit
Organische stof (humus)	20	-1,50	7,3	12,3	20,6	24,6	25	7,8	7,4	0,9	10,0	5,7						n.v.t.
Lutum	20	-1,0	8,4	17,0	28,7	37,2	38	10,1	10,9	1,07	13,3	7,0						n.v.t.
Barium [Ba]	20	14	90	190	488	666	674	138	170	1,2	187	89	-	-	-	-	-	n.v.t.
Cadmium [Cd]	20	0,07	0,37	0,55	0,88	8,73	9,14	0,77	1,98	2,6	1,34	0,20	0,60	1,2	4,3	13	4,3	2,34
Kobalt [Co]	20	2,1	9,9	14,3	20	37	38	10,4	8	0,8	13	8,0	15	35	190	190	130	0,20
Koper [Cu]	20	2,1	21	33	51	74	75	24	18	0,8	29	18	40	54	190	190	113	0,48
Kwik [Hg]	20	0,028	0,120	0,25	0,30	0,34	0,34	0,137	0,10	0,7	0,166	0,108	0,15	0,83	4,8	36	4,8	0,07
Lood [Pb]	20	4	32	50	84	99	100	34	28	0,8	42	26	50	210	530	530	308	0,20
Molybdeen [Mo]	20	0,70	0,70	1,9	2,2	2,9	2,9	1,13	0,68	0,60	1,32	0,94	1,5	88	190	190	105	0,01
Nikkel [Ni]	20	2,8	23,9	33	37	68	70	22	17	0,7	27	18	35	39	100	100	100	6,05
Zink [Zn]	20	11	134	207	314	486	495	142	119	0,8	176	108	140	200	720	720	430	0,82
PCB (som 7)	20	0,002	0,012	0,025	0,031	0,032	0,033	0,014	0,010	0,7	0,017	0,011	0,02	0,04	0,5	1	-	0,06
PAK 10 VROM	20	0,350	1,75	6,62	8,06	19,9	20,6	3,46	4,8	1,4	4,8	2,1	1,5	6,8	40	40	-	0,51
Minerale olie (totaal)	20	21	163	234	401	1897	1975	248	418	1,7	367	128	190	190	500	5000	-	6,05

Legenda

Kolommen

stof	naam van de stof
n	aantal waarnemingen
P50	50e percentiel
P80	80e percentiel
P90	90e percentiel
P95	95e percentiel
max.	maximum
gem.	gemiddelde
std. dev.	standaarddeviatie
varco.	variatioecoëfficiënt
px.80+	bovengrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde
achtergrondwaarde	bovengrens kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (*2)
wonen	bovengrens kwaliteitsklasse wonen (*2)
industrie	bovengrens kwaliteitsklasse industrie (*2)
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (voorheen interventiewaarde) (*2)
heterogeniteit	heterogeniteit (*4), berekend met: (P95 - P5) / (industrie - landbouw/natuur)

kwaliteitsklassen

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Geel	-	<= AW	Achtergrondwaarde (*2)
Blauw	> AW	<= Wo	Wonen (*2)
Roze	> Wo	<= Ind	Industrie (*2)
Oranje	> Ind	<= I	Groter dan industrie
Rood	> SV	-	Sterk verontreinigd (*2)

heterogeniteitsklassen (*4)

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Blauw	>= 0,00	<= 0,20	weinig heterogeniteit
Geel	> 0,20	<= 0,50	beperkte heterogeniteit
Oranje	> 0,50	<= 0,70	heterogeniteit
Rood	> 0,70	-	sterke heterogeniteit

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg

Statistieken zijn op basis van naar standaardbodem terugerekende gehalten

Berekening van standaardbodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80

*2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 1'

*3. Emissietoetswaarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'

*4. Heterogeniteit is conform 'Grondverzet met bodemkwaliteitskaarten' (Deltares, 2011)

datum: 06-07-2023

bestandsversie: 4.0.04 (30-05-2017)

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Bemsloten langs provinciale wegen
 bodemlaag: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van toepassing op de landbodem: wonen
 in grootschalige bodemtoepassing toepasbaar

stof	↓		↓										landbouw/natuur	wonen	industrie	sterk verontreinigd	Emissietoetswaarde (GBT) (*3)	↓	
	n	P5	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-						heterogeniteit	
Organische stof (humus)	22	2,82	7,5	13,3	20,5	38,5	41	9,5	8,5	0,9	11,8	7,2							n.v.t.
Lutum	22	-1,3	8,0	22,4	25,8	30,4	31	11,0	8,9	0,81	13,4	8,5							n.v.t.
Barium [Ba]	22	14	47	97	118	156	161	59	43	0,7	71	48	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
Cadmium [Cd]	22	0,14	0,14	0,36	0,49	0,63	0,65	0,24	0,15	0,6	0,28	0,20	0,60	1,2	4,3	13	4,3	130	0,13
Kobalt [Co]	22	1,1	6,0	9,6	14	21	22	6,4	5	0,8	8	5,0	15	35	190	190	130	130	0,11
Koper [Cu]	22	3,5	16	27	35	41	42	19	10	0,5	21	16	40	54	190	190	113	190	0,25
Kwik [Hg]	22	0,035	0,058	0,122	0,29	0,75	0,83	0,113	0,17	1,5	0,160	0,065	0,15	0,83	4,8	36	4,8	190	0,15
Lood [Pb]	22	7	23	41	65	99	104	29	23	0,8	35	23	50	210	530	530	308	308	0,19
Molybdeen [Mo]	22	1,05	1,05	1,1	1,7	3,0	3,2	1,20	0,48	0,40	1,33	1,07	1,5	88	190	190	105	105	0,01
Nikkel [Ni]	22	2,1	16,0	24	36	39	40	17	10	0,6	20	14	35	39	100	100	100	100	0,58
Zink [Zn]	22	17	91	159	266	361	375	116	85	0,7	139	93	140	200	720	720	430	430	0,59
PCB (som 7)	22	0,004	0,009	0,016	0,022	0,042	0,046	0,011	0,009	0,8	0,014	0,009	0,02	0,04	0,5	1	-	-	0,08
PAK 10 VROM	22	0,231	0,53	4,0	8,6	18	20	2,6	4,6	1,8	3,8	1,3	1,5	6,8	40	40	-	-	0,46
Minerale olie (totaal)	22	25	105	183	309	536	569	135	120	0,9	168	102	190	190	500	5000	-	-	1,65

Legenda

Kolommen

stof	naam van de stof
n	aantal waarnemingen
P50	50e percentiel
P80	80e percentiel
P90	90e percentiel
P95	95e percentiel
max.	maximum
gem.	gemiddelde
std. dev.	standaarddeviatie
varco.	variatioëfficiënt
px.80+	bovengrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde
achtergrondwaarde	bovengrens kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (*2)
wonen	bovengrens kwaliteitsklasse wonen (*2)
industrie	bovengrens kwaliteitsklasse industrie (*2)
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (voorheen interventiewaarde) (*2)
heterogeniteit	heterogeniteit (*4), berekend met: (P95 - P5) / (industrie - landbouw/natuur)

kwaliteitsklassen

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Geel	-	<= AW	Achtergrondwaarde (*2)
Blauw	> AW	<= Wo	Wonen (*2)
Roze	> Wo	<= Ind	Industrie (*2)
Oranje	> Ind	<= I	Groter dan industrie
Rood	> SV	-	Sterk verontreinigd (*2)

heterogeniteitsklassen (*4)

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Blauw	>= 0,00	<= 0,20	weinig heterogeniteit
Geel	> 0,20	<= 0,50	beperkte heterogeniteit
Oranje	> 0,50	<= 0,70	heterogeniteit
Rood	> 0,70	-	sterke heterogeniteit

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg

Statistieken zijn op basis van naar standaardbodem terugerekende gehalten

Berekening van standaardbodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80

*2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 1'

*3. Emissietoetswaarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'

*4. Heterogeniteit is conform 'Grondverzet met bodemkwaliteitskaarten' (Deltares, 2011)

datum: 06-07-2023

bestandsversie: 4.0.04 (30-05-2017)

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Watergangen binnen 25 meter van een spoorlijn
 bodemlaag: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van toepassing op de landbodem: industrie
 in grootschalige bodemtoepassing toepasbaar

stof	n	P5	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	landbouw/natuur	wonen	industrie	sterk verontreinigd	Emissietoetswaarde (GBT) (*3)	heterogeniteit
Organische stof (humus)	20	-1,34	9,0	18,7	52,0	77,0	78	15,3	19,2	1,3	20,8	9,8						
Lutum	20	-1,0	7,3	18,4	27,5	32,4	33	9,7	10,1	1,04	12,5	6,8						
Barium [Ba]	20	14	97	240	297	317	318	129	96	0,7	157	102	-	-	-	-	-	n.v.t.
Cadmium [Cd]	20	0,07	0,33	0,48	0,84	0,87	0,88	0,36	0,24	0,7	0,43	0,29	0,60	1,2	4,3	13	4,3	0,22
Kobalt [Co]	20	2,1	8,3	14,1	18	21	21	8,5	6	0,7	10	6,8	15	35	190	190	130	0,11
Koper [Cu]	20	2,3	23	42	84	221	228	35	49	1,4	49	21	40	54	190	190	113	1,46
Kwik [Hg]	20	0,028	0,095	0,139	0,27	0,57	0,59	0,125	0,12	1,0	0,160	0,089	0,15	0,83	4,8	36	4,8	0,12
Lood [Pb]	20	4	31	41	42	77	78	29	18	0,6	34	24	50	210	530	530	308	0,15
Molybdeen [Mo]	20	0,70	1,30	2,3	7,4	8,1	8,1	2,0	2,23	1,10	2,66	1,38	1,5	88	190	190	105	0,04
Nikkel [Ni]	20	2,8	20,2	30	33	39	39	19	11	0,6	23	16	35	39	100	100	100	0,55
Zink [Zn]	20	11	111	208	311	553	565	143	130	0,9	181	106	140	200	720	720	430	0,94
PCB (som 7)	20	0,002	0,006	0,018	0,024	0,025	0,025	0,009	0,007	0,8	0,011	0,007	0,02	0,04	0,5	1	-	0,05
PAK 10 VROM	20	0,35	1,2	2,9	8,6	19	19	2,6	4,4	1,7	3,9	1,4	1,5	6,8	40	40	-	0,48
Minerale olie (totaal)	20	11	81	132	146	190	192	84	51	0,6	99	69	190	190	500	5000	-	0,58

Legenda

Kolommen

stof	naam van de stof
n	aantal waarnemingen
P50	50e percentiel
P80	80e percentiel
P90	90e percentiel
P95	95e percentiel
max.	maximum
gem.	gemiddelde
std. dev.	standaarddeviatie
varco.	variatiecoëfficiënt
px.80+	bovengrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde
achtergrondwaarde	bovengrens kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (*2)
wonen	bovengrens kwaliteitsklasse wonen (*2)
industrie	bovengrens kwaliteitsklasse industrie (*2)
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (voorheen interventiewaarde) (*2)
heterogeniteit	heterogeniteit (*4), berekend met: (P95 - P5) / (industrie - landbouw/natuur)

kwaliteitsklassen

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Geel	-	<= AW	Achtergrondwaarde (*2)
Blauw	> AW	<= Wo	Wonen (*2)
Roze	> Wo	<= Ind	Industrie (*2)
Oranje	> Ind	<= I	Groter dan industrie
Rood	> SV	-	Sterk verontreinigd (*2)

heterogeniteitsklassen (*4)

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Geel	>= 0,00	<= 0,20	weinig heterogeniteit
Oranje	> 0,20	<= 0,50	beperkte heterogeniteit
Roze	> 0,50	<= 0,70	heterogeniteit
Rood	> 0,70	-	sterke heterogeniteit

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg

Statistieken zijn op basis van naar standaardbodem terugerekende gehalten

Berekening van standaardbodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80

*2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 1'

*3. Emissietoetswaarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'

*4. Heterogeniteit is conform 'Grondverzet met bodemkwaliteitskaarten' (Deltares, 2011)

datum: 06-07-2023

bestandsversie: 4.0.04 (30-05-2017)

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Watergangen langs doorgaande wegen
 bodemlaag: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van toepassing op de landbodem: wonen
 in grootschalige bodemtoepassing toepasbaar

stof	↓							↓						landbouw/natuur	wonen	industrie	sterk verontreinigd	Emissietoetswaarde (GBT) (*3)	heterogeniteit
	n	P5	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-							
Organische stof (humus)	20	-1,26	6,4	15,7	23,3	28,9	29	9,4	7,5	0,8	11,6	7,3							
Lutum	20	-1,0	6,3	18,6	21,7	27,9	28	9,2	8,6	0,93	11,7	6,8							
Barium [Ba]	20	14	89	271	350	518	527	139	137	1,0	178	100	-	-	-	-	-	n.v.t.	
Cadmium [Cd]	20	0,07	0,29	0,59	0,74	1,3	1,4	0,39	0,30	0,8	0,47	0,30	0,60	1,2	4,3	13	4,3	0,34	
Kobalt [Co]	20	2,1	11,4	19	36	57	58	14,4	13	0,9	18	10,6	15	35	190	190	130	0,31	
Koper [Cu]	20	2,1	16	30	44	70	71	21	16	0,7	26	17	40	54	190	190	113	0,45	
Kwik [Hg]	20	0,028	0,068	0,122	0,20	0,21	0,21	0,080	0,06	0,7	0,096	0,065	0,15	0,83	4,8	36	4,8	0,04	
Lood [Pb]	20	4	19	44	47	109	112	27	24	0,9	34	20	50	210	530	530	308	0,22	
Molybdeen [Mo]	20	0,70	0,85	1,8	2,9	24	25	2,3	5,38	2,32	3,86	0,78	1,5	88	190	190	105	0,12	
Nikkel [Ni]	20	2,8	24,5	38	48	88	90	25	20	0,8	31	19	35	39	100	100	100	1,31	
Zink [Zn]	20	11	87	168	214	372	380	109	86	0,8	134	85	140	200	720	720	430	0,62	
PCB (som 7)	20	0,002	0,008	0,012	0,015	0,024	0,025	0,008	0,005	0,6	0,010	0,007	0,02	0,04	0,5	1	-	0,05	
PAK 10 VROM	20	0,350	0,70	2,5	9,1	13	13	1,9	3,3	1,7	2,9	1,0	1,5	6,8	40	40	-	0,32	
Minerale olie (totaal)	20	21	84	144	286	498	508	114	113	1,0	146	81	190	190	500	5000	-	1,54	

Legenda

Kolommen

stof	naam van de stof
n	aantal waarnemingen
P50	50e percentiel
P80	80e percentiel
P90	90e percentiel
P95	95e percentiel
max.	maximum
gem.	gemiddelde
std. dev.	standaarddeviatie
varco.	variatioëfficiënt
px.80+	bovengrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde
achtergrondwaarde	bovengrens kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (*2)
wonen	bovengrens kwaliteitsklasse wonen (*2)
industrie	bovengrens kwaliteitsklasse industrie (*2)
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (voorheen interventiewaarde) (*2)
heterogeniteit	heterogeniteit (*4), berekend met: (P95 - P5) / (industrie - landbouw/natuur)

kwaliteitsklassen

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Geel	-	<= AW	Achtergrondwaarde (*2)
Blauw	> AW	<= Wo	Wonen (*2)
Roze	> Wo	<= Ind	Industrie (*2)
Oranje	> Ind	<= I	Groter dan industrie
Rood	> SV	-	Sterk verontreinigd (*2)

heterogeniteitsklassen (*4)

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Blauw	>= 0,00	<= 0,20	weinig heterogeniteit
Geel	> 0,20	<= 0,50	beperkte heterogeniteit
Oranje	> 0,50	<= 0,70	heterogeniteit
Rood	> 0,70	-	sterke heterogeniteit

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg

Statistieken zijn op basis van naar standaardbodem terugerekende gehalten

Berekening van standaardbodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80

*2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 1'

*3. Emissietoetswaarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'

*4. Heterogeniteit is conform 'Grondverzet met bodemkwaliteitskaarten' (Deltares, 2011)

datum: 06-07-2023

bestandsversie: 4.0.04 (30-05-2017)

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Watergangen in het buitengebied
bodemlaag: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van
toepassing op de waterbodem: algemeen toepasbaar
verspreiding op de landbodem: verspreidbaar

stof	↓	↓					max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	algemeen toepasbaar	licht verontreinigd	matig verontreinigd	sterk verontreinigd	eis verspreiden op landbodem (*3)
	n	P5	P50	P80	P90	P95											
Organische stof (humus)	20	-1,50	7,5	13,8	23,1	26,6	27	8,8	7,5	0,9	11,0	6,7					
Lutum	20	-1,0	3,9	15,6	31,6	33,9	34	7,5	10,7	1,44	10,5	4,4					
msPAF metalen	20	5,55E-14	5,55E-14	4,81E-03	0,15	25,41	26,74	1,35	5,98	4,44	3,06	-0,36	-	-	-	-	50%
msPAF organische verb.	20	0,13	0,65	2,72	2,94	2,94	2,94	1,17	1,05	0,90	1,47	0,87	-	-	-	-	15%
Barium [Ba]	20	14	91	205	267	294	295	118	88	0,7	143	93	-	-	-	-	-
Cadmium [Cd]	20	0,07	0,26	0,41	0,72	1,24	1,27	0,33	0,28	0,9	0,40	0,25	0,60	4,0	14	14	2,7
Kobalt [Co]	20	2,1	8,2	15,1	36,0	61,1	62,3	12,0	15	1,3	16	7,7	15	25	240	240	190
Koper [Cu]	20	2,1	14	27,4	30,7	32,6	32,7	16	9	0,6	19	14	40	96	190	190	190
Kwik [Hg]	20	0,028	0,066	0,130	0,16	0,22	0,23	0,076	0,06	0,8	0,092	0,059	0,15	1,20	10,0	10	2,9
Lood [Pb]	20	4	21	32	35	48	49	20	12	0,6	23	16	50	138	580	580	183
Molybdeen [Mo]	20	0,70	0,70	1,7	3,1	6,1	6,2	1,32	1,32	1,01	1,69	0,94	1,5	5	200	200	7
Nikkel [Ni]	20	2,8	17,4	34	65	83	84	22	22	1,0	29	16	35	50	210	210	58
Zink [Zn]	20	11	80	106	158	241	245	79	57	0,7	95	63	140	563	2000	2000	720
PCB (som 7)	20	0,002	0,008	0,018	0,025	0,025	0,025	0,010	0,008	0,8	0,012	0,008	0,02	0,139	1	1	0,24
PAK 10 VROM	20	0,248	0,35	0,68	0,91	1,19	1,20	0,49	0,2	0,5	0,6	0,4	1,5	9	40	40	40
Minerale olie (totaal)	20	21	57	112	198	228	229	76	61	0,8	93	58	190	1250	5000	5000	1250

Legenda

Kolommen		kwaliteitsklassen			
stof	naam van de stof	Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
n	aantal waarnemingen		-	<= At	Algemeen toepasbaar (*2)
P50	50e percentiel		> At	<= Lv	Licht verontreinigd (*2)
P80	80e percentiel		> Lv	<= Mv	Matig verontreinigd (*2)
P90	90e percentiel		> Mv	<= Sv	Sterk verontreinigd
P95	95e percentiel		> Sv	-	Groter dan sterk verontreinigd (*2)
max.	maximum				
gem.	gemiddelde				
std. dev.	standaarddeviatie				
varco.	variatiecoëfficiënt				
px.80+	bovengrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
algemeen toepasbaar	bovengrens kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar (*2)				
licht verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse licht verontreinigd (*2)				
matig verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse matig verontreinigd (*2)				
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (groter dan matig verontreinigd) (voorheen interventiewaarde) (*3)				

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg
Statistieken zijn op basis van naar standaardbodem teruggerekende gehalten
Berekening van standaardbodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80
*2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 2'
*3. Kwaliteitsseisen zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'

datum: 06-07-2023

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Duikers langs provinciale wegen
 bodemlaag: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van
 toepassing op de waterbodembodem: licht verontreinigd
 verspreiding op de landbodembodem: verspreidbaar

stof	↓		↓					gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	algemeen toepasbaar	licht verontreinigd	matig verontreinigd	sterk verontreinigd	eis verspreiden op landbodembodem (*3)
	n	P5	P50	P80	P90	P95	max.										
Organische stof (humus)	22	3,04	6,3	9,7	13,5	20,2	21	7,4	4,1	0,6	8,6	6,3					
Lutum	22	-2,0	11,0	21,8	24,7	42,0	45	12,3	10,9	0,89	15,3	9,3					
msPAF metalen	22	5,55E-14	5,55E-14	7,83	58,31	62,94	63,75	8,99	21,01	2,34	14,73	3,26	-	-	-	-	50%
msPAF organische verb.	22	0,39	2,03	8,29	35,08	62,70	67,27	8,64	16,18	1,87	13,05	4,22	-	-	-	-	15%
Barium [Ba]	22	14	60	138	160	212	221	79	55	0,7	94	64	-	-	-	-	-
Cadmium [Cd]	22	0,14	0,14	0,39	0,51	2,3	2,6	0,33	0,53	1,6	0,48	0,19	0,60	4,0	14	14	2,7
Kobalt [Co]	22	1,1	6,9	10,8	14,6	20,3	21,3	7,6	5	0,6	9	6,3	15	25	240	240	190
Koper [Cu]	22	3,5	15	23	48	60	61	18	14	0,8	22	14	40	96	190	190	190
Kwik [Hg]	22	0,035	0,038	0,096	0,21	1,7	2,0	0,15	0,41	2,7	0,264	0,039	0,15	1,20	10,0	10	2,9
Lood [Pb]	22	7	19	29	58	99	105	25	22	0,9	31	19	50	138	580	580	183
Molybdeen [Mo]	22	1,05	1,05	1,1	2,7	3,0	3,0	1,27	0,60	0,47	1,43	1,11	1,5	5	200	200	7
Nikkel [Ni]	22	7,0	17,8	27	34	45	47	20	10	0,5	22	17	35	50	210	210	58
Zink [Zn]	22	0,0	0,1	0,2	0,5	0,6	0,6	0,1	0	1,1	0	0	140	563	2000	2000	720
PCB (som 7)	22	0,004	0,009	0,014	0,017	0,023	0,024	0,010	0,005	0,5	0,011	0,009	0,02	0,139	1	1	0,24
PAK 10 VROM	22	0,211	1,77	7,22	35,36	85	94	9,25	21,2	2,3	15,0	3,5	1,5	9	40	40	40
Minerale olie (totaal)	22	25	105	205	384	594	621	142	148	1,0	183	102	190	1250	5000	5000	1250

Legenda

Kolommen		kwaliteitsklassen			
stof	naam van de stof	Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
n	aantal waarnemingen		-	<= At	Algemeen toepasbaar (*2)
P50	50e percentiel		> At	<= Lv	Licht verontreinigd (*2)
P80	80e percentiel		> Lv	<= Mv	Matig verontreinigd (*2)
P90	90e percentiel		> Mv	<= Sv	Sterk verontreinigd
P95	95e percentiel		> Sv	-	Groter dan sterk verontreinigd (*2)
max.	maximum				
gem.	gemiddelde				
std. dev.	standaarddeviatie				
varco.	variatiecoëfficiënt				
px.80+	bovengrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
algemeen toepasbaar	bovengrens kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar (*2)				
licht verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse licht verontreinigd (*2)				
matig verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse matig verontreinigd (*2)				
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (groter dan matig verontreinigd) (voorheen interventiewaarde) (*3)				

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg
 Statistieken zijn op basis van naar standaardbodembodem teruggerekende gehalten
 Berekening van standaardbodembodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80
 *2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 2'
 *3. Kwaliteitseisen zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Kleine vaarwegen
 bodemlaag: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van
 toepassing op de waterbodem: matig verontreinigd
 verspreiding op de landbodem: verspreidbaar

stof	↓	↓					max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	algemeen toepasbaar	licht verontreinigd	matig verontreinigd	sterk verontreinigd	eis verspreiden op landbodem (*3)
	n	P5	P50	P80	P90	P95											
Organische stof (humus)	20	-1,50	7,3	12,3	20,6	24,6	25	7,8	7,4	0,9	10,0	5,7					
Lutum	20	-1,0	8,4	17,0	28,7	37,2	38	10,1	10,9	1,07	13,3	7,0					
msPAF metalen	20	5,55E-14	7,95E-04	7,42	63,20	72,66	72,86	8,21	21,69	2,64	14,42	2,01	-	-	-	-	50%
msPAF organische verb.	20	0,19	2,94	10,50	19,40	39,60	40,62	6,51	9,50	1,46	9,23	3,78	-	-	-	-	15%
Barium [Ba]	20	14	90	190	488	666	674	138	170	1,2	187	89	-	-	-	-	-
Cadmium [Cd]	20	0,07	0,37	0,55	0,88	8,73	9,14	0,77	1,98	2,6	1,34	0,20	0,60	4,0	14	14	2,7
Kobalt [Co]	20	2,1	9,9	14,3	20	37	38	10,4	8	0,8	13	8,0	15	25	240	240	190
Koper [Cu]	20	2,1	21	33	51	74	75	24	18	0,8	29	18	40	96	190	190	190
Kwik [Hg]	20	0,028	0,120	0,25	0,30	0,34	0,34	0,137	0,10	0,7	0,166	0,108	0,15	1,20	10,0	10	2,9
Lood [Pb]	20	4	32	50	84	99	100	34	28	0,8	42	26	50	138	580	580	183
Molybdeen [Mo]	20	0,70	0,70	1,9	2,2	2,9	2,9	1,13	0,68	0,60	1,32	0,94	1,5	5	200	200	7
Nikkel [Ni]	20	2,8	23,9	33	37	68	70	22	17	0,7	27	18	35	50	210	210	58
Zink [Zn]	20	11	134	207	314	486	495	142	119	0,8	176	108	140	563	2000	2000	720
PCB (som 7)	20	0,002	0,012	0,025	0,031	0,032	0,033	0,014	0,010	0,7	0,017	0,011	0,02	0,139	1	1	0,24
PAK 10 VROM	20	0,350	1,75	6,62	8,06	19,9	20,6	3,46	4,8	1,4	4,8	2,1	1,5	9	40	40	40
Minerale olie (totaal)	20	21	163	234	401	1897	1975	248	418	1,7	367	128	190	1250	5000	5000	1250

Legenda

Kolommen		kwaliteitsklassen			
stof	naam van de stof	Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
n	aantal waarnemingen		-	<= At	Algemeen toepasbaar (*2)
P50	50e percentiel		> At	<= Lv	Licht verontreinigd (*2)
P80	80e percentiel		> Lv	<= Mv	Matig verontreinigd (*2)
P90	90e percentiel		> Mv	<= Sv	Sterk verontreinigd
P95	95e percentiel		> Sv	-	Groter dan sterk verontreinigd (*2)
max.	maximum				
gem.	gemiddelde				
std. dev.	standaarddeviatie				
varco.	variatiecoëfficiënt				
px.80+	bovengrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
algemeen toepasbaar	bovengrens kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar (*2)				
licht verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse licht verontreinigd (*2)				
matig verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse matig verontreinigd (*2)				
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (groter dan matig verontreinigd) (voorheen interventiewaarde) (*3)				

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg
 Statistieken zijn op basis van naar standaardbodem teruggerekende gehalten
 Berekening van standaardbodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80
 *2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 2'
 *3. Kwaliteitsseisen zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Bemsloten langs provinciale wegen
bodemlaag: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van
toepassing op de waterbodem: licht verontreinigd
verspreiding op de landbodem: verspreidbaar

stof	↓	↓											algemeen toepasbaar	licht verontreinigd	matig verontreinigd	sterk verontreinigd	eis verspreiden op landbodem (*3)
	n	P5	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-					
Organische stof (humus)	22	2,82	7,5	13,3	20,5	38,5	41	9,5	8,5	0,9	11,8	7,2					
Lutum	22	-1,3	8,0	22,4	25,8	30,4	31	11,0	8,9	0,81	13,4	8,5					
msPAF metalen	22	5,55E-14	5,55E-14	1,24	16,93	51,57	57,68	4,29	12,91	3,01	7,81	0,77	-	-	-	-	50%
msPAF organische verb.	22	0,13	0,97	5,13	15,20	18,33	18,40	3,23	5,29	1,64	4,67	1,78	-	-	-	-	15%
Barium [Ba]	22	14	47	97	118	156	161	59	43	0,7	71	48	-	-	-	-	-
Cadmium [Cd]	22	0,14	0,14	0,36	0,49	0,63	0,65	0,24	0,15	0,6	0,28	0,20	0,60	4,0	14	14	2,7
Kobalt [Co]	22	1,1	6,0	9,6	14	21	22	6,4	5	0,8	8	5,0	15	25	240	240	190
Koper [Cu]	22	3,5	16	27	35	41	42	19	10	0,5	21	16	40	96	190	190	190
Kwik [Hg]	22	0,035	0,058	0,122	0,29	0,75	0,83	0,113	0,17	1,5	0,160	0,065	0,15	1,20	10,0	10	2,9
Lood [Pb]	22	7	23	41	65	99	104	29	23	0,8	35	23	50	138	580	580	183
Molybdeen [Mo]	22	1,05	1,05	1,1	1,7	3,0	3,2	1,20	0,48	0,40	1,33	1,07	1,5	5	200	200	7
Nikkel [Ni]	22	2,1	16,0	24	36	39	40	17	10	0,6	20	14	35	50	210	210	58
Zink [Zn]	22	17	91	159	266	361	375	116	85	0,7	139	93	140	563	2000	2000	720
PCB (som 7)	22	0,004	0,009	0,016	0,022	0,042	0,046	0,011	0,009	0,8	0,014	0,009	0,02	0,139	1	1	0,24
PAK 10 VROM	22	0,231	0,53	4,0	8,6	18	20	2,6	4,6	1,8	3,8	1,3	1,5	9	40	40	40
Minerale olie (totaal)	22	25	105	183	309	536	569	135	120	0,9	168	102	190	1250	5000	5000	1250

Legenda

Kolommen		kwaliteitsklassen			
stof	naam van de stof	Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
n	aantal waarnemingen		-	<= At	Algemeen toepasbaar (*2)
P50	50e percentiel		> At	<= Lv	Licht verontreinigd (*2)
P80	80e percentiel		> Lv	<= Mv	Matig verontreinigd (*2)
P90	90e percentiel		> Mv	<= Sv	Sterk verontreinigd
P95	95e percentiel		> Sv	-	Groter dan sterk verontreinigd (*2)
max.	maximum				
gem.	gemiddelde				
std. dev.	standaarddeviatie				
varco.	variatiecoëfficiënt				
px.80+	bovengrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
algemeen toepasbaar	bovengrens kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar (*2)				
licht verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse licht verontreinigd (*2)				
matig verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse matig verontreinigd (*2)				
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (groter dan matig verontreinigd) (voorheen interventiewaarde) (*3)				

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg
Statistieken zijn op basis van naar standaardbodem teruggerekende gehalten
Berekening van standaardbodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80
*2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 2'
*3. Kwaliteitsseisen zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'

datum: 06-07-2023

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Watergangen binnen 25 meter van een spoorlijn
 bodemlaag: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van
 toepassing op de waterbodembodem: licht verontreinigd
 verspreiding op de landbodembodem: verspreidbaar

stof	↓	↓					max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	algemeen toepasbaar	licht verontreinigd	matig verontreinigd	sterk verontreinigd	eis verspreiden op landbodembodem (*3)
	n	P5	P50	P80	P90	P95											
Organische stof (humus)	20	-1,34	9,0	18,7	52,0	77,0	78	15,3	19,2	1,3	20,8	9,8					
Lutum	20	-1,0	7,3	18,4	27,5	32,4	33	9,7	10,1	1,04	12,5	6,8					
msPAF metalen	20	5,55E-14	2,82E-04	2,24	72,18	98,85	99,96	10,14	27,60	2,72	18,04	2,24	-	-	-	-	50%
msPAF organische verb.	20	0,05	1,40	3,00	3,75	17,64	18,37	2,39	3,95	1,65	3,52	1,26	-	-	-	-	15%
Barium [Ba]	20	14	97	240	297	317	318	129	96	0,7	157	102	-	-	-	-	-
Cadmium [Cd]	20	0,07	0,33	0,48	0,84	0,87	0,88	0,36	0,24	0,7	0,43	0,29	0,60	4,0	14	14	2,7
Kobalt [Co]	20	2,1	8,3	14,1	18	21	21	8,5	6	0,7	10	6,8	15	25	240	240	190
Koper [Cu]	20	2,3	23	42	84	221	228	35	49	1,4	49	21	40	96	190	190	190
Kwik [Hg]	20	0,028	0,095	0,139	0,27	0,57	0,59	0,125	0,12	1,0	0,160	0,089	0,15	1,20	10	10	2,9
Lood [Pb]	20	4	31	41	42	77	78	29	18	0,6	34	24	50	138	580	580	183
Molybdeen [Mo]	20	0,70	1,3	2,3	7,4	8,1	8,1	2,0	2,23	1,10	2,66	1,38	1,5	5	200	200	7
Nikkel [Ni]	20	2,8	20,2	30	33	39	39	19	11	0,6	23	16	35	50	210	210	58
Zink [Zn]	20	11	111	208	311	553	565	143	130	0,9	181	106	140	563	2000	2000	720
PCB (som 7)	20	0,002	0,006	0,018	0,024	0,025	0,025	0,009	0,007	0,8	0,011	0,007	0,02	0,139	1	1	0,24
PAK 10 VROM	20	0,350	1,2	2,9	8,6	19	19	2,6	4,4	1,7	3,9	1,4	1,5	9	40	40	40
Minerale olie (totaal)	20	11	81	132	146	190	192	84	51	0,6	99	69	190	1250	5000	5000	1250

Legenda

Kolommen		kwaliteitsklassen			
stof	naam van de stof	Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
n	aantal waarnemingen		-	<= At	Algemeen toepasbaar (*2)
P50	50e percentiel		> At	<= Lv	Licht verontreinigd (*2)
P80	80e percentiel		> Lv	<= Mv	Matig verontreinigd (*2)
P90	90e percentiel		> Mv	<= Sv	Sterk verontreinigd
P95	95e percentiel		> Sv	-	Groter dan sterk verontreinigd (*2)
max.	maximum				
gem.	gemiddelde				
std. dev.	standaarddeviatie				
varco.	variatiecoëfficiënt				
px.80+	bovengrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
algemeen toepasbaar	bovengrens kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar (*2)				
licht verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse licht verontreinigd (*2)				
matig verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse matig verontreinigd (*2)				
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (groter dan matig verontreinigd) (voorheen interventiewaarde) (*3)				

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg
 Statistieken zijn op basis van naar standaardbodem teruggerekende gehalten
 Berekening van standaardbodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80

*2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 2'

*3. Kwaliteitsseisen zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'

datum: 06-07-2023

Statistieken bodemkwaliteitskaart



zone: Watergangen langs doorgaande wegen
bodemlaag: slib

kwaliteit vrijkomend slib (*1) ten behoeve van
toepassing op de waterbodem: licht verontreinigd
verspreiding op de landbodem: verspreidbaar

stof	↓	↓										algemeen toepasbaar	licht verontreinigd	matig verontreinigd	sterk verontreinigd	eis verspreiden op landbodem (*3)	
	n	P5	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+						px.80-
Organische stof (humus)	20	-1,26	6,4	15,7	23,3	28,9	29	9,4	7,5	0,8	11,6	7,3					
Lutum	20	-1,0	6,3	18,6	21,7	27,9	28	9,2	8,6	0,93	11,7	6,8					
msPAF metalen	20	5,55E-14	5,55E-14	7,05	35,04	41,14	41,32	5,00	12,20	2,44	8,49	1,51	-	-	-	-	50%
msPAF organische verb.	20	0,24	1,04	2,84	14,20	16,73	16,81	2,82	4,65	1,65	4,15	1,48	-	-	-	-	15%
Barium [Ba]	20	14	89	271	350	518	527	139	137	1,0	178	100	-	-	-	-	-
Cadmium [Cd]	20	0,07	0,29	0,59	0,74	1,3	1,4	0,39	0,30	0,8	0,47	0,30	0,60	4,0	14	14	2,7
Kobalt [Co]	20	2,1	11,4	19	36	57	58	14,4	13	0,9	18	10,6	15	25	240	240	190
Koper [Cu]	20	2,1	16	30	44	70	71	21	16	0,7	26	17	40	96	190	190	190
Kwik [Hg]	20	0,028	0,068	0,122	0,20	0,21	0,21	0,080	0,06	0,7	0,096	0,065	0,15	1,20	10,0	10	2,9
Lood [Pb]	20	4	19	44	47	109	112	27	24	0,9	34	20	50	138	580	580	183
Molybdeen [Mo]	20	0,70	0,85	1,8	2,9	24	25	2,3	5,38	2,32	3,86	0,78	1,5	5	200	200	7
Nikkel [Ni]	20	2,8	24,5	38	48	88	90	25	20	0,8	31	19	35	50	210	210	58
Zink [Zn]	20	11	87	168	214	372	380	109	86	0,8	134	85	140	563	2000	2000	720
PCB (som 7)	20	0,002	0,008	0,012	0,015	0,024	0,025	0,008	0,005	0,6	0,010	0,007	0,02	0,139	1	1	0,24
PAK 10 VROM	20	0,350	0,70	2,5	9,1	13	13	1,9	3,3	1,7	2,9	1,0	1,5	9	40	40	40
Minerale olie (totaal)	20	21	84	144	286	498	508	114	113	1,0	146	81	190	1250	5000	5000	1250

Legenda

Kolommen		kwaliteitsklassen			
stof	naam van de stof	Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
n	aantal waarnemingen		-	<= At	Algemeen toepasbaar (*2)
P50	50e percentiel		> At	<= Lv	Licht verontreinigd (*2)
P80	80e percentiel		> Lv	<= Mv	Matig verontreinigd (*2)
P90	90e percentiel		> Mv	<= Sv	Sterk verontreinigd
P95	95e percentiel		> Sv	-	Groter dan sterk verontreinigd (*2)
max.	maximum				
gem.	gemiddelde				
std. dev.	standaarddeviatie				
varco.	variatiecoëfficiënt				
px.80+	bovengrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
px.80-	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde				
algemeen toepasbaar	bovengrens kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar (*2)				
licht verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse licht verontreinigd (*2)				
matig verontreinigd	bovengrens kwaliteitsklasse matig verontreinigd (*2)				
sterk verontreinigd	sterk verontreinigd (groter dan matig verontreinigd) (voorheen interventiewaarde) (*3)				

Toelichting

Gehalten zijn gerapporteerd in mg/kg
Statistieken zijn op basis van naar standaardbodem teruggerekende gehalten
Berekening van standaardbodem is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van p80
*2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 2'
*3. Kwaliteitsniveaus zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit 2022, Bijlage B, Tabel 3a'

datum: 06-07-2023