

zone: zone 1
 bodemlaag: 0= 0,00 en <= 0,50 m -mv

kwaliteit ontgravingskaart (*1): ...
 kwaliteit ontvangende bodem (*1): ...

stof	n	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	achtergrondwaarde	wonen	industrie	interventiewaarde	heterogeniteit
Organische stof	273	2,7	3,7	4,0	4,9	10	2,6	1,4	0,54	2,7	2,5					(n.v.t.)
Lutum	244	2,8	3,6	4,3	5,1	25	2,9	2,1	0,70	3,1	2,8					(n.v.t.)
Barium	251	48	87	165	217	618	80	273	3,4	102	58					(n.v.t.)
Cadmium	264	0,68	1,1	1,4	1,6	2,7	0,77	0,72	0,93	0,83	0,72	0,60	1,2	4,3	13	0,37
Kobalt	255	6,6	13	17	25	66	8,7	27	3,1	11	6,5	15	35	190	190	0,12
Koper	265	20	37	62	78	114	28	44	1,5	32	25	40	54	190	190	0,47
Kwik	289	0,050	0,14	0,14	0,21	0,87	0,091	0,14	1,6	0,10	0,080	0,15	0,83	4,8	36	0,03
Lood	271	32	58	87	116	291	45	58	1,3	49	40	50	210	530	530	0,22
Molybdeen	257	1,1	1,1	1,1	1,1	9,5	0,90	0,94	1,0	0,98	0,83	1,5	88	190	190	0,00
Nikkel	280	11	14	19	27	40	12	18	1,6	13	10	35	39	100	100	0,32
Zink	241	101	190	246	290	581	125	196	1,6	141	109	140	200	720	720	0,45
PCB (som 7)	170	0,020	0,030	0,030	0,030	0,060	0,020	0,045	2,3	0,024	0,015	0,02	0,04	0,5	1	0,06
PAK 10 VROM	221	0,35	1,1	2,1	4,1	31	1,1	2,6	2,4	1,3	0,84	1,5	6,8	40	40	0,11
Minerale olie	246	84	150	169	230	628	128	297	2,3	153	104	190	190	500	5000	0,47

Legenda

kolommen		kwaliteitsklassen	
stof	1 of 11 van 101 DE STOF	Kleur	Ondergrens Bovengrens Omschrijving
n	aantal waarnemingen		= <= AW AchtergrondW_aarde (*2)
P50	50e percentiel		0 AW <= Wo Wonen (*2)
P80	80e percentiel		0 Wo <= Ind Industrie (*2)
P90	90e percentiel		0 Ind <= I Groter aan industrie
P95 max.	95e percentiel		> I - Interventiewaarde (*3)
gem. std. dev.	maximum gemiddelde	heterogeniteitsklassen (*4)	
varco.	standaarddeviatie	Kleur	Ondergrens Bovengrens Omschrijving
px.80+	vanatiecoefficient		0= 0,00 <= 0,20 weinig heterogeniteit
px.80-	bovengrensbetrouwbaarheid van 80% rond het gemiddelde		0 0,20 <= 0,50 beperkte heterogeniteit
achtergrondwaarde	ondergrensbetrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde		0 0,50 <= 0,70 heterogeniteit
wonen	bovengrenskwaliteitsklasse achtergrondwaarde (*2)		0 0,70 sterke heterogeniteit
industrie	bovengrenskwaliteitsklasse wonen (*2)		
interventiewaarde	bovengrenskwaliteitsklasse industrie (*2)		
heterogeniteit	interventiewaarde (*3)		
	heterogeniteit (*4), berekend met: (P95 - P5) / (industrie - achtergrondwaarde)		

Toelichting

Waarden zijn gerapporteerd in mg/kg
 Statistieken zijn op basis van naar stand aarboemt eruggerekende gehalten
 Berekening van stand aarboeml s conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'
 *1. Kwaliteitsoordeel op basis van het gemiddelde gehalte
 *2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit, Bijlage B, Tabel 1'
 *3. Normwaarden zijn conform 'Circulaire bodemsanering, Bijlage 1, Tabel 1'
 *4. Heterogeniteit is conform 'Grondverzet met bodemkwaliteitskaarten' (Deltares, 2011)

zone: zone 2
 bodemlaag: 0= 0,00 en <= 0,50 m -mv

kwaliteit ontgravingskaart (*1): ...
 kwaliteit ontvangende bodem (*1): ...

stof	n	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	achtergrondwaarde	wonen	industrie	interventiewaarde	heterogeniteit
Organische stof	489	2,2	3,6	3,9	4,4	31	2,5	1,9	0,77	2,6	2,4					(n.v.t.)
Lutum	466	3,0	4,1	5,3	6,0	18	3,1	1,7	0,54	3,2	3,0					(n.v.t.)
Barium	306	72	145	223	326	686	106	325	3,1	129	82					(n.v.t.)
Cadmium	339	0,76	1,2	1,5	1,9	3,5	0,87	0,85	0,98	0,93	0,81	0,60	1,2	4,3	13	0,44
Kobalt	315	6,6	11	16	22	82	9,3	32	3,4	12	7,0	15	35	190	190	0,10
Koper	399	26	46	59	71	218	32	45	1,4	35	29	40	54	190	190	0,42
Kwik	378	0,075	0,14	0,21	0,21	1,6	0,11	0,15	1,4	0,12	0,098	0,15	0,83	4,8	36	0,03
Lood	423	46	80	116	151	308	59	64	1,1	63	55	50	210	530	530	0,28
Molybdeen	308	1,1	1,1	1,1	1,1	16	0,93	1,0	1,1	1,0	0,85	1,5	88	190	190	0,00
Nikkel	359	13	17	21	25	81	14	18	1,3	15	12	35	39	100	100	0,30
Zink	413	148	292	337	404	651	177	253	1,4	193	161	140	200	720	720	0,64
PCB (som 7)	230	0,020	0,030	0,050	0,060	0,25	0,029	0,11	3,7	0,038	0,020	0,02	0,04	0,5	1	0,11
PAK 10 VROM	339	0,47	1,6	3,7	6,3	31	1,5	3,3	2,1	1,8	1,3	1,5	6,8	40	40	0,16
Minerale olie	334	92	161	204	275	1101	137	485	3,5	171	103	190	190	500	5000	0,59

Legenda

Kolommen

stof	1 of 11 van 102 stof
n	aantal waarnemingen
P50	50e percentiel
P80	80e percentiel
P90	90e percentiel
P95 max.	95e percentiel
gem. std. dev.	maximum gemiddelde
varco.	standaarddeviatie
px.80+	vanatiecoefficient
px.80-	bovengrens betrouwbaarheid interval van 80% rond het gemiddelde
achtergrondwaarde	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde
wonen	bovengrens kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (*2)
industrie	bovengrens kwaliteitsklasse wonen (*2)
interventiewaarde	bovengrens kwaliteitsklasse industrie (*2)
heterogeniteit	interventiewaarde (*3) heterogeniteit (*4), berekend met: $(P95 - P5) / (industrie - achtergrondwaarde)$

kwaliteitsklassen

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Blauw	=	<= AW	Achtergrondwaarde (*2)
Geel	0 AW	<= Wo	Wonen (*2)
Rood	0 Wo	<= Ind	Industrie (*2)
Oranje	0 Ind	<= I	Groter dan industrie
Paars	> I	-	Interventiewaarde (*3)

heterogeniteitsklassen (*4)

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

Toelichting

Waarden zijn gerapporteerd in mg/kg
 Statistieken zijn op basis van naar stand aarboodemt eruggerekende gehalten
 Berekening van stand aarboodemt s conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'
 *1. Kwaliteitsoordeel op basis van het gemiddelde gehalte
 *2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit, Bijlage B, Tabel 1'
 *3. Normwaarden zijn conform 'Circulaire bodemsanering, Bijlage 1, Tabel 1'
 *4. Heterogeniteit is conform 'Grondverzet met bodemkwaliteitskaarten' (Deltares, 2011)

zone: zones
 bodemlaag: 0= 0,00 en <= 0,50 m -mv

kwaliteit ontgravingskaart (*1): ...
 kwaliteit ontvangende bodem (*1): ...

stof	n	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	achtergrondwaarde	wonen	industrie	interventiewaarde	heterogeniteit
Organische stof	68	1,9	2,8	2,8	3,7	5,0	2,0	0,92	0,46	2,1	1,8					(n.v.t.)
Lutum	48	3,1	4,1	5,1	6,1	9,1	3,2	1,6	0,49	3,5	2,9					(n.v.t.)
Barium	72	47	153	182	207	508	94	265	2,8	134	54					(n.v.t.)
Cadmium	73	0,68	1,2	1,7	1,9	2,4	0,82	0,91	1,1	0,96	0,68	0,60	1,2	4,3	13	0,44
Kobalt	69	6,6	15	20	21	31	10	20	2,0	13	7,0	15	35	190	190	0,10
Koper	68	20	37	66	73	122	29	46	1,6	36	22	40	54	190	190	0,44
Kwik	79	0,050	0,13	0,14	0,14	0,21	0,075	0,059	0,78	0,083	0,066	0,15	0,83	4,8	36	0,02
Lood	68	37	73	138	186	232	57	81	1,4	69	44	50	210	530	530	0,36
Molybdeen	72	1,1	1,1	1,1	1,1	5,0	0,92	0,57	0,62	1,0	0,84	1,5	88	190	190	0,00
Nikkel	75	13	23	27	37	74	17	35	2,1	22	12	35	39	100	100	0,49
Zink	58	90	261	356	380	428	141	264	1,9	185	96	140	200	720	720	0,60
PCB (som 7)	35	0,0049	0,0070	0,010	0,013	0,015	0,0065	0,0026	0,40	0,0071	0,0059	0,02	0,04	0,5	1	0,02
PAK 10 VROM	49	0,39	1,0	2,2	3,8	16	1,1	2,4	2,2	1,5	0,64	1,5	6,8	40	40	0,10
Minerale olie	52	20	35	38	42	60	27	9,7	0,36	28	25	190	190	500	5000	0,07

Legenda

Kolommen		kwaliteitsklassen	
stof	1 of 11 van 102 stoffen	Kleur	Ondergrens Bovengrens Omschrijving
n	aantal waarnemingen		= <= AW Achtergrondwaarde (*2)
P50	50e percentiel		0 AW <= Wo Wonen (*2)
P80	80e percentiel		0 Wo <= Ind Industrie (*2)
P90	90e percentiel		0 Ind <= I Groter aan industrie
P95 max.	95e percentiel		> I - Interventiewaarde (*3)
gem. std. dev.	maximum gemiddelde	heterogeniteitsklassen (*4)	
varco.	standaarddeviatie	Kleur	Ondergrens Bovengrens Omschrijving
px.80+	vanatiecoefficient		0= 0,00 <= 0,20 weinig heterogeniteit
px.80-	bovengrens betrouwbaarheid van 80% rond het gemiddelde		0,0,20 <= 0,50 beperkte heterogeniteit
achtergrondwaarde	ondergrens betrouwbaarheidsinterval van 80% rond het gemiddelde		0,0,50 <= 0,70 heterogeniteit
wonen	bovengrens kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (*2)		0,0,70 sterke heterogeniteit
industrie	bovengrens kwaliteitsklasse wonen (*2)		
interventiewaarde	bovengrens kwaliteitsklasse industrie (*2)		
heterogeniteit	interventiewaarde (*3)		
	heterogeniteit (*4), berekend met: (P95 - P5) / (industrie - achtergrondwaarde)		

Toelichting

Waarden zijn gerapporteerd in mg/kg
 Statistieken zijn op basis van naar stand aarboodmet eruggerekende gehalten
 Berekening van stand aarboodmet is conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'

*1. Kwaliteitsoordeel op basis van het gemiddelde gehalte
 *2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit, Bijlage B, Tabel 1'
 *3. Normwaarden zijn conform 'Circulaire bodemsanering, Bijlage 1, Tabel 1'
 *4. Heterogeniteit is conform 'Grondverzet met bodemkwaliteitskaarten' (Deltares, 2011)

zone: zone /
bodemaag: 0,50 en <= 2,50 m -mv

kwaliteit ontgravingskaart (*1): ...
kwaliteit ontvangende bodem (*1): ...

stof	n	P50	P80	P90	P95	max.	gem.	std. dev.	varco.	px.80+	px.80-	achtergrondwaarde	wonen	industrie	interventiewaarde	heterogeniteit
Organische stof	520	1,0	2,6	3,9	4,4	47	1,8	2,6	1,5	1,9	1,6					(n.v.t.)
Lutum	476	2,7	4,2	5,4	6,1	25	3,1	2,2	0,69	3,3	3,0					(n.v.t.)
Barium	381	48	79	125	189	722	72	242	3,4	88	56					(n.v.t.)
Cadmium	442	0,59	0,67	0,86	1,3	4,0	0,54	0,64	1,2	0,58	0,50	0,60	1,2	4,3	13	0,31
Kobalt	382	6,6	9,9	14	16	30	7,2	14	2,0	8,2	6,3	15	35	190	190	0,07
Koper	493	15	22	42	58	109	19	36	1,9	21	17	40	54	190	190	0,34
Kwik	462	0,050	0,14	0,14	0,21	1,1	0,090	0,12	1,4	0,097	0,082	0,15	0,83	4,8	36	0,03
Lood	515	20	35	75	123	446	36	84	2,4	40	31	50	210	530	530	0,24
Molybdeen	381	1,1	1,1	1,1	1,1	5,0	0,80	0,45	0,57	0,83	0,77	1,5	88	190	190	0,00
Nikkel	462	13	17	21	24	56	13	17	1,3	14	12	35	39	100	100	0,28
Zink	533	47	125	190	247	718	80	177	2,2	90	71	140	200	720	720	0,38
PCB (som 7)	299	0,020	0,030	0,050	0,060	0,37	0,029	0,15	5,2	0,041	0,018	0,02	0,04	0,5	1	0,13
PAK 10 VROM	420	0,20	0,56	1,0	3,2	32	0,84	2,9	3,4	1,0	0,66	1,5	6,8	40	40	0,08
Minerale olie	493	91	158	181	271	3303	178	1585	8,9	269	86	190	190	500	5000	0,58

Legenda

Kolommen

stof	alle stoffen
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 betrouwbaarheid 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)
interventiewaarde	interventiewaarde (*3)
heterogeniteit	heterogeniteit (*4), berekend met: (P95 - P5) / (industrie - achtergrondwaarde)

kwaliteitsklassen

Kleur	Ondergrens	Bovengrens	Omschrijving
Blauw	=	<= AW	Achtergrondwaarde (*2)
Geel	0 AW	<= Wo	Wonen (*2)
Rood	0 Wo	<= Ind	Industrie (*2)
Oranje	0 Ind	<= I	Groter dan industrie
Paars	> I	-	Interventiewaarde (*3)

heterogeniteitsklassen (*4)

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

Toelichting

Waarden zijn gerapporteerd in mg/kg
 Statistieken zijn op basis van naar stand aarboemt eruggerekende gehalten
 Berekening van stand aarboeml s conform 'Regeling bodemkwaliteit, bijlage G'
 *1. Kwaliteitsoordeel op basis van het gemiddelde gehalte
 *2. Maximale waarden zijn conform 'Regeling bodemkwaliteit, Bijlage B, Tabel 1'
 *3. Normwaarden zijn conform 'Circulaire bodemsanering, Bijlage 1, Tabel 1'
 *4. Heterogeniteit is conform 'Grondverzet met bodemkwaliteitskaarten' (Deltares, 2011)