

Varo Energy

Meetprogramma afvalwater Wiedauwkaai

Lozingspunt BAW-1: Benzinetankput

Parameters	Norm/ IC	23/11/2022	12/01/2023	7/02/2024	5/02/2024	7/02/2024	8/02/2024
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
pH	6,5-9	7,52		7,8			
temperatuur	max 30°C	11,5		8,2			
BZV	25	5	<3		35 (*)	6	4
CZV	125	31,6	11		17	18	13
ZS	60		<6,7		8,1	8,9	8,1
bezinkbare st.	0,5	1,5	<0,4	<0,1			
N _{totaal}	15	2,21	<2		<2	<2	<2
Kj-N	10		<2				
totale P	1				0,27	0,19	0,17
anion. det.				<0,1			
kationische det.	som: 3			<0,3			
Non ionische				<0,004			
AOX	0,08		<0,02	<0,02			
EOX	0,015		<0,0004	<0,0038			
As _{totaal}	0,05	0,033	0,012		0,0088	0,0052	0,0059
Zn _{totaal}	0,5		<0,05		0,097	0,299	0,244
MAK	0,012		<0,012	0,00421			
PAK	0,001		<0,000313	0,000842			
Totaal fenolen	0,1		<0,000098	0,002			
Minerale olie (=perchl. Extraheerbare apolaire stoffen).	5			1,78			
Lood	0,05	<0,01			<0,01	0,023	0,015
Nikkel	0,03	<0,005			<0,009	<0,009	<0,009
Chroom	0,05	<0,01			<0,01	<0,01	<0,01
Cadmium	0,0008	<0,0004			<0,0008	<0,0008	<0,0008
Koper	0,05	0,012			<0,01	0,016	0,011
Tin	0,04	<0,01		<0,006			
Titanium	0,1	0,011		0,024			

(*) Van dit monster was de houdbaarheidsdatum overschreden bij analyse

Normenkader:

a) Geactualiseerde bijzondere lozingsnormen zoals vermeld in vergunningsbesluit 25/04/2019

As _{totaal}	0,05 mg/L
Zn _{totaal}	0,5 mg/L
CZV	125 mg/L
N _{totaal}	15 mg/L
Kj-N	10 mg/L
CCl ₄ -extraheerbare stoffen	5 mg/L
ZS	60 mg/L
MAK	0,012 mg/L
PAK	0,001 mg/L
VOX	0,015 mg/L
EOX	0,015 mg/L
AOX	0,08 mg/L
Totaal fenolen	0,1 mg/L

b) Sectorale lozingsnormen opp water (52)

ondergrens pH	6,5 pH-eenheid
bovengrens pH	9 pH-eenheid
temperatuur	30 °C
zwevende stoffen	n.v.t. mg/L
bezinkbare stoffen	0,5 ml/L
perchloorethyleenextraheerbare apolaire stoffen	5 mg/L
som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakreactieve stoffen	3 mg/L
olie en vet	n.v.b.w.
BZV	25 mg O ₂ /l

Indelingscriteria

Totale P	1 mg/L
Nikkel	0,03 mg/L
Lood	0,05 mg/L
Koper	0,05 mg/L
Cadmium	0,0008 mg/L
Chroom	0,05 mg/L
Tin	0,04 mg/L
Titanium	0,1 mg/L

Lozingspunt BAW-2: Dieseltankput

Parameters	Norm/ IC	15/02/2021	1/03/2023	7/02/2024	8/02/2024	9/02/2024
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
pH	6,5-9					8,36
temperatuur	max 30°C					8,3
BZV	25	<3	<3	<3	<3	
CZV	125	<7	28	<7	<7	
ZS	60	<2,4	20	<2,6	<2,6	
bezinkbare st.	0,5					<0,1
N _{totaal}	15	<2	<2	<2	<2	
Kj-N	10					
totale P	1	0,53	<0,15	0,32	0,3	
anion. det.						<0,1
kationische det.	som: 3					<0,3
Non ionische						<0,004
AOX	0,08					<0,02
EOX	0,015					<0,004
As _{totaal}	0,05	0,015	<0,005	0,012	0,01	
Zn _{totaal}	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
MAK	0,012					0
PAK	0,001					<0,000285
Totaal fenolen	0,1					<0,098
Minerale olie (=perchl. Extraheerbare apolaire stoffen).	5					<0,19
Lood	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Nikkel	0,03	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009	
Chroom	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Cadmium	0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	
Koper	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	