

Bijlage 2 : overzicht verwerkte meetgegevens lozingen (exclusief PFAS)

Bij de verwerking van de meetwaarden dient er rekening mee gehouden te worden dat:

- Voor de bedrijfseigen metingen resultaten kleiner dan de toegepaste meetgrens verrekend werden op basis van de door het bedrijf gehanteerde meetgrens, wat kan leiden tot overschattingen van bvb berekende gemiddelden.
- Meetwaarden lager dan de rapportage grens afkomstig van officiële metingen door een erkend labo worden echter wel als “0”-waarden bij de gegevens verwerking door het bedrijf opgenomen.

(overzicht individuele meetwaarden kunnen desgevallend bij het bedrijf opgevraagd worden).

TWZ Gent - lozingspunt		Debiet	Temp	CZV	BZV	Totaal stikstof	ZS	Fluoriden	Totaal fosfor	Zilver*	Aluminium	Barium	Cadmium*	Kobalt	Chroom	Koper
Meeteenheid		m ³ /dag	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Norm		1200	30.0	300	25	60.0	60.0	15.0	2.0	0.004	6.000	0.400	0.001	0.030	0.050	0.050
Maximale toegelaten waarde		1440	31.5	420	35	78.0	84.0	19.5	2.6	0.0052	7.8	0.520	0.0010	0.039	0.07	0.07
Meetonzekerheid		20%	1.5	40%	40%	30%	40%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Rapporteringsgrens		-	-	7	3	2.0	2.0	0.2	0.3	0.001	0.1	0.021	0.0008	0.0006	0.015	0.015
	Aantal metingen	362	354	245	14	245	245	50	245	245	243	243	245	243	245	245
	Minimale waarde	0	12.0	5	0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0000	0.0	0.010	0.0000	0.010	0.00	0.00
	Maximale waarde	666	31.0	276	34	80.8	116.0	3.7	2.01	0.0040	6.9	0.637	0.0010	0.035	0.05	0.10
	Gemiddelde waarde	300	20.7	82	4	24.9	38.5	1.6	0.16	0.0038	0.1	0.210	0.0006	0.011	0.01	0.03
	Standaardafwijking	110	3.73	45.6	9.04	14.55	26.27	0.71	0.31	0.001	0.45	0.08	0.00	0.00	0.01	0.02
	Normoverschrijdingen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overschrijding alarm	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	1	0	0	0	21
	Geloosd debiet	109391														
	P95	435		170	16	51	87	2.6	0.81	0.004	0.193	0.320	0.001	0.018	0.028	0.070
	P98	503		196	27	60	95	3.3	1.19	0.004	0.257	0.447	0.001	0.022	0.032	0.080
	gemid. + 3 x std dev	632		219	31	69	117	3.7	1.07	0.007	1.435	0.447	0.002	0.022	0.031	0.094
IMJV	Vuilvracht	nvt	nvt	8975	383	2720	4213	176.0	17.1	0.41	9.0	23	0.071	1.241	1.3	3.7
	Drempelwaarde	nvt	nvt	30000	10000	3500	10000	500.0	400.0	10.00	nvt	1000	0.500	25.000	5	5
	Rapporteringplicht	nvt	nvt	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	nvt	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN

TWZ Gent - lozingspunt		Nikkel	Lood	Zink	Boor	Beryl- lium*	Molyb- deen	Anti- moon	Tin	Tellu- rium	Tita- nium	Thal- lium	Ura- nium	Vana- dium	Arseen*	Kwik*	Sele- nium*
Meeteenheid		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Norm		0.300	0.050	0.400	10.0	0.001	0.750	0.200	0.400	1.000	0.200	0.002	0.010	0.050	0.030	0.0005	0.030
Maximale toegelaten waarde		0.39	0.07	0.52	13.0	0.0013	0.975	0.26	0.52	1.30	0.26	0.0026	0.013	0.065	0.039	0.0007	0.039
Meetonzekerheid		30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	0.30	0.30	30%	30%	30%	30%	30%	40%	30%
Rapporteringsgrens		0.009	0.015	0.060	0.21	0.001	0.105	0.03	0.01	0.03	0.03	0.001	0.001	0.005	0.005	0.00015	0.005
	Aantal metingen	245	245	245	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	14	14	9
	Minimale waarde	0.01	0.00	0.0	0.1	0.0000	0.010	0.010	0.01	0.01	0.010	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
	Maximale waarde	0.09	0.04	0.17	3.2	0.0010	0.449	0.039	0.09	0.05	0.067	0.0020	0.012	0.050	0.008	0.000	0.00
	Gemiddelde waarde	0.03	0.01	0.034	1.4	0.0010	0.075	0.011	0.02	0.01	0.012	0.0016	0.010	0.013	0.003	0.000	0.00
	Standaardafwijking	0.02	0.00	0.025	0.49	0.00	0.04	0.004	0.01	0.00	0.005	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	Normoverschrijdingen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overschrijding alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	P95	0.060	0.010	0.084	2.209	0.001	0.136	0.018	0.041	0.010	0.022	0.002	0.010	0.035	0.007	0.0000	0.000
	P98	0.073	0.013	0.099	2.822	0.001	0.177	0.025	0.054	0.010	0.026	0.002	0.010	0.040	0.008	0.0000	0.000
	gemid. + 3 x std dev	0.076	0.018	0.109	2.874	0.001	0.205	0.022	0.053	0.017	0.027	0.004	0.016	0.039	0.014	0.0000	0.000
IMJV	Vuilvracht	2.9	1.1	3.7	152.8	0.1	8.2	1.2	1.66	1.11	1.3	0.2	1.1	1.4	0.3	0.0	0.0
	Drempelwaarde	10	10	50	1000	10	50	25	25.00	25.00	25	10	10	10	5	0.2	25
	Rapporteringsplicht	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN	NEEN

TWZ Gent - lozingspunt		Sulfaten	AOX	Chloriden	Cyaniden	MAK's	(MAK) Benzeen	Minerale olie	(PAK) Fluor- anteen	(PAK) Anthraceen	(PAK) Naftaleen	(PAK) Benzo- pyreen	(PAK) Benzo(b,k)- fluoranteen	(PAK) Benzo- peryleen + indeno- pyreen
Meeteenheid		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Norm		2000	0.400	6000	0.050	0.020	0.100	5.0	1.000	0.100	20.000	0.050	0.030	0.002
Maximale toegelaten waarde		2600	0.600	7800	0.07	0.030	0.150	7.5	1.5000	0.15000	30.0000	0.075	0.045	0.0030
Meetonzekerheid		30%	50%	30%	30%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Rapporteringsgrens		25	0.02	25	0.01	0.001	0.001	0.4	0.05000	0.05000	0.1000	0.05	0.05	0.05
	Aantal metingen	4	25	51	49	3	3	3	1	1	1	1	1	1
	Minimale waarde	230	0.000	2500	0.00	0.000	0.000	0.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	Maximale waarde	560	0.380	7200	0.05	0.000	0.000	0.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	Gemiddelde waarde	458	0.063	4554	0.01	0.000	0.0000	0.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	Standaardafwijking	153	0.10	1099	0.02	0.00	0.00	0.00						
	Normoverschrijdingen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overschrijding alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Geloosd debiet													
	P95	556	0.233	6455	0.050	0.000	0.000	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	P98	558	0.316	6514	0.050	0.000	0.000	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	gemid. + 3 x std dev	917	0.358	7852	0.064	0.000	0.000	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
IMJV	Vuilvracht	50046	6.9	498205	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Drempelwaarde	nvt	40	40000	50	nv	10	nvt	1	1	10	nvt	nvt	1
	Rapporteringplicht	nvt	NEEN	JA	NEEN	NEEN	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt

TWZ Gent - lozingspunt		Detergent anionisch	Detergent kationisch	Detergent niet-ionisch	(VOCl) Chloroform	(VOCl) Dichloor- ethaan	(VOCl) Dichloor- methaan	Fenolen (gechlo- reerd)
Meeteenheid		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Norm		3.0	3.0	3.0	0.025	0.100	0.200	0.004
Maximale toegelaten waarde		4.5	4.5	4.5	0.0375	0.15	0.30	0.0060
Meetonzekerheid		50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Rapporteringsgrens		0.10	0.10	0.10	0.001	0.01	0.01	0.0001
	Aantal metingen	10	10	10	1	1	1	5
	Minimale waarde	0.0	0.0	0.0	0.0000	0.00	0.00	0.0000
	Maximale waarde	0.0	0.4	0.9	0.0000	0.00	0.00	0.0000
	Gemiddelde waarde	0.0	0.0	0.1	0.0000	0.00000	0.00000	0.000
	Standaardafwijking							
	Normoverschrijdingen	0	0	0	0	0	0	0
	Overschrijding alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Geloosd debiet							
	P95	0.0000	0.2200	0.4950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	P98	0.0000	0.3280	0.7380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	gemid. + 3 x std dev	0.00	0.04	0.09	0.000	0.000	0.000	0.000
IMJV	Vuilvracht	0.0	4.4	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	Drempelwaarde	nvt	nvt	nvt	10	1	1	nvt
	Rapporteringplicht	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	NEEN

TWZ Gent - lozingspunt		(Fenolen) Penta- chloor- fenol	(Fenolen) Nonyl- fenolen	(Fenolen) Octyl- fenolen	Nonyl- fenol- etho- xylaten	Octyl- fenol- etho- xylaten	Bis- fenol A	EDTA	PCB	Penta- broom- difeny- ethers
Meeteenheid		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
Norm		0.004	0.0003	0.001	0.001	0.001	0.0020	2.2	-	0.0005
Maximale toegelaten waarde		0.0060	0.00045	0.0015	0.0015	0.0015	0.0030	3.3	-	0.00075
Meetonzekerheid		50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Rapporteringsgrens		0.0001	0.00100	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0008	0.02000	0.0200
	Aantal metingen	5	6	6	1	1	1	1	1	1
	Minimale waarde	0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.0028	0.0000	0.00000
	Maximale waarde	0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.0028	0.0000	0.00000
	Gemiddelde waarde	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0022	0.00280	0.00000	0.00000
	Standaardafwijking									
	Normoverschrijdingen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overschrijding alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Geloosd debiet									
	P95	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.0028	0.0000	0.0000
	P98	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.0028	0.0000	0.0000
	gemid. + 3 x std dev	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000
IMJV	Vuilvracht	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0
	Drempelwaarde	1	1	1	1	1	1	1	1	nvt
	Rapporteringplicht	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt