

Immissietoets resultaten overzicht

Stof	Concentratie lozing (µg/l)	JG-MKE (of MTR) (µg/l)	Waterbezikbaarheid: ratio Clozing/MKE	Ranking water- bezikbaarheid (1 meest bezwaarlijk)	Achtergrond concentratie (µg/l)	Voldoet immissietoets?
Zilver	2,0	0,01	200	1	0,0017	Nee, daarom onder detectiegrens aanvraag
Koper (Cu)	250	2,4	104,17	2	0,915	Ja
Bismut	50,0	0,7	71,42857143	3	0	Ja
Strontium	3.000,0	56	53,57142857	4	110	Ja
Aluminium (Al)	2500	48	52,08	5	36	Ja
Ijzer	5.000,0	96	52,08333333	5	0	Ja
Nikkel	200	4	50,00	7	1,3067	Ja
Beryllium	4,0	0,08	50	7	0,0016	Ja
Tin	30,0	0,6	50	7	0,396	Ja
Lood (Pb)	50	1,2	41,67	10	0,0421	Ja
Lithium	400,0	11	36,36363636	11	3,5	Ja
PFOS	0,02	0,00065	30,77	12	0,0005	Ja
Zink (Zn)	210	7,8	26,92	13	0,6633	Ja
Chloride (Cl)	5.000.000	200.000	25,00	14	0	Ja
Cadmium (Cd)	2	0,09	22,22	15	0,08	Ja
Mangaan	500,0	31	16,12903226	16	0	Ja
Sulfaat (SO4)	1.500.000	100.000	15,00	17	56.000	Ja
Uranium	2,0	0,17	11,76470588	18	0,446	Ja
Zirkonium	30,0	2,6	11,53846154	19	0	Ja
Stikstof (N)	20000	1800	11,11	20	0	Ja
Kobalt (Co)	2	0,2	10	21	0,1597	Ja
Arseen (As)	5	0,5	10,00	21	1,4867	Ja
Fosfor (P totaal)	1000	110	9,09	23	0	Ja
Boor (B)	1100	180	6,11	24	68,3	Ja
PAK (fluoranteen)	0,036	0,0063	5,71	25	0,0011	Ja
BTEXN (benzeen)	50	10	5	26	0	Ja
Antimoon (Sb)	50	12	4,17	27	0,2543	Ja
Chroom (Cr)	10	3,4	2,94	28	0,0748	Ja
Vanadium	8,0	3,5	2,285714286	29	0,7773	Ja
Molybdeen (Mo)	280	136	2,06	30	0,7083	Ja
Wolfraam	40,0	20	2	31	0	Ja
Barium (Ba)	180	93	1,94	32	39,53	Ja
PFOA	0,075	0,048	1,56	33	0,018	Ja
Lanthaan	10,0	10	1	34	0	Ja
Telluur	30,0	100	0,3	35	0,002	Ja
Scandium	4,0	20	0,2	36	0	Ja
GenX	0,02	0,118	0,17	37	0	Ja
Kwik (Hg)	0,0	0,00007	0,00	38	0,0003	Ja
Goud	70,0	geen norm	0	38	0	Ja
Kalium	700.000,0	geen norm	0	38	0	Ja
Magnesium	25.000,0	geen norm	0	38	0	Ja
Palladium	100,0	geen norm	0	38	0	Ja
Zwavel	600.000,0	geen norm	0	38	0	Ja

Debiet: 0,00046 m3/s 1,67 m3/u 40 m3/dag
 RWZI Harderwijk: 0,375 m3/s 1350 m3/u
 Verdunningsfactor: 810