

Productielocatie Berenplaat - Gemiddelde drinkwaterkwaliteit per maand en voortschrijdend jaar

Parameter	Eenheid	Wettelijke norm		SEP 2019	OKT 2019	NOV 2019	DEC 2019	JAN 2020	FEB 2020	MRT 2020	APR 2020	MEI 2020	JUN 2020	JUL 2020	AUG 2020	Gemiddeld
		minimum	maximum													
Temperatuur	°C	-	25	19,5	15,6	11,6	7,9	6,8	7,4	7,8	10,5	13,8	18,3	19,8	22,2	13,6
Zuurstof	mg/l O2	2	-	7,2	7,8	9	9,8	10,3	10,4	10,3	9	8,4	7,6	6,8	6,7	8,6
Troebeling	FTE	-	1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Geur	-	-	geen afw*	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	-
Smaak	-	-	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	-
Zuurgraad	pH	7	9,5	8,07	8,03	7,93	7,91	7,97	7,94	8,05	7,96	7,91	7,93	8,04	8,14	7,99
Verzadigingsindex	SI	-0,2	-	0,25	0,22	0,16	0,09	0,14	0,15	0,19	0,17	0,08	0,16	0,26	0,32	0,18
Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	-	125	46	47	49	48	47	46	45	43	41	42	42	43	45
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO3	60	-	120	130	130	130	120	130	120	120	120	130	130	130	130
Chloride	mg/l Cl	-	150	60,7	59,8	63,1	64,3	63,7	59,6	58,4	51,7	49,3	48	49,9	53,4	56,2
Sulfaat	mg/l SO4	-	150	50	49	52	54	53	50	45	43	40	41	43	45	47
Natrium	mg/l Na	-	150	44	44	44	43	42	40	40	36	32	34	37	39	39
Calcium	mg/l Ca	-	-	44	44	46	44	44	47	43	47	44	46	46	43	45
Magnesium	mg/l Mg	-	-	6,8	7,3	7,4	7,5	7,1	7	6,8	6,8	6,4	6,6	6,9	6,9	6,9
Totale hardheid	mmol/l	1	-	1,38	1,4	1,46	1,4	1,39	1,45	1,34	1,45	1,35	1,42	1,42	1,35	1,4
Ammonium	mg/l NH4	-	0,2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitraat	mg/l NO3	-	50	7,7	6,8	6,9	7,7	8,4	9,8	7,4	11	11	11	10	8,5	9,1
IJzer	µg/l Fe	-	200	1,4	1,1	1,9	1,3	1,1	<1	2,4	2	2,9	<1	1,2	1	1,5
Aluminium	µg/l Al	-	200	2,9	3,2	2,5	1,6	<1,2	<3	4,2	<3	4	4,9	6,2	5,6	3,5
Fluoride	mg/l F	-	1	0,2	0,19	0,2	0,24	0,25	0,23	0,21	0,21	0,2	0,19	0,2	0,21	0,21
Kleurintensiteit (Pt/Co-schaal)	mg/l Pt	-	20	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Trihalomethanen (som)	µg/l	-	25	1,4	1,2	1,6	1,2	1,1	1,1	2,1	2,4	1,9	2,1	2,1	1,9	1,7
Bacteriën van de coligroep	KVD/100 ml	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli	KVD/100 ml	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Enterococcen	KVD/100 ml	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Clostridium perf. (incl sporen)	KVD/100 ml	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

geen afw. : geen afwijking

- : Van deze waterkwaliteitsparameter is in de betreffende maand geen analyseresultaat beschikbaar, dit is afhankelijk van de monsternamerequentie
NB. In verband met de doorloop- en analysetijden in ons laboratorium lopen de gegevens doorgaans 2 maanden achter.

Informatie over andere stoffen vindt u op onze website, gebruik hiervoor onderstaande link:

[Informatie stoffen in drinkwater](#)

Of kopieer onderstaande link in uw eigen webbrowser:

<https://www.evides.nl/drinkwater/waterkwaliteit-en-hardheid/stoffen-in-drinkwater>