

## Productielocatie Berenplaat - Gemiddelde drinkwaterkwaliteit per maand en voortschrijdend jaar

Parameter	Eenheid	Wettelijke norm		JAN 2020	FEB 2020	MRT 2020	APR 2020	MEI 2020	JUN 2020	JUL 2020	AUG 2020	SEP 2020	OKT 2020	NOV 2020	DEC 2020	Gemiddeld
		minimum	maximum													
Temperatuur	°C	-	25	6,8	7,4	7,8	10,5	13,8	18,3	19,8	22,2	19,7	15,8	11,7	8,6	13,7
Zuurstof	mg/l O2	2	-	> 6	> 6	> 6	> 6	> 6	> 6	> 6	> 6	> 6	> 6	> 6	> 6	> 6
Troebeling	FTE	-	1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,10	<0,05	<0,10
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	7,97	7,94	8,05	7,96	7,91	7,93	8,04	8,14	8,12	8,02	7,9	7,88	7,98
Verzadigingsindex	SI	-0,2	-	0,14	0,15	0,19	0,17	0,08	0,16	0,26	0,32	0,36	0,21	-0,02	0,02	0,17
Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	-	125	47	46	45	43	41	42	42	43	46	46	45	48	44
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO3	60	-	120	130	120	120	120	130	130	130	140	120	110	120	120
Chloride	mg/l Cl	-	150	63,7	59,6	58,4	51,7	49,3	48	49,9	53,4	60,2	61,9	62,9	66,1	56,4
Sulfaat	mg/l SO4	-	150	53	50	45	43	40	41	43	45	51	39	51	55	46
Natrium	mg/l Na	-	150	42	40	40	36	32	34	37	39	42	46	45	43	39
Calcium	mg/l Ca	-	-	44	47	43	47	44	46	46	43	46	45	40	43	44
Magnesium	mg/l Mg	-	-	7,1	7	6,8	6,8	6,4	6,6	6,9	6,9	8	7,9	7,7	7,6	7,1
Totale hardheid	mmol/l	1	-	1,39	1,45	1,34	1,45	1,35	1,42	1,42	1,35	1,48	1,44	1,31	1,38	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	8,4	9,8	7,4	11	11	11	10	8,5	7,7	7	5,5	7	9
IJzer	µg/l Fe	-	200	1,1	<1	2,4	2	2,9	<1	1,2	1	1,8	1,2	1	1,8	1,5
Aluminium	µg/l Al	-	200	<1,2	<3	4,2	<3	4	4,9	6,2	5,6	4,1	6,7	<3	<3	3,8
Fluoride	mg/l F	-	1	0,25	0,23	0,21	0,21	0,2	0,19	0,2	0,21	0,22	0,24	0,23	0,25	0,22
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	1,1	1,1	2,1	2,4	1,9	2,1	2,1	1,9	1,6	1,3	1,2	0,87	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>