



## Ergebnisse von Inhaltsstoffen aus dem Trinkwasser der Wasserwerke Haselünne, Varloh und Haren

untersucht durch: EUROFINS Umwelt Nord GmbH,  
Westerbreite 7, 49084 Osnabrück

Versorgungsunternehmen:			Trink- und Abwasserverband „Bourtanger Moor“		
Datum der Probeentnahme:			März 2019		
Bezeichnung der Probe:			Reinwasser		
Parameter	Verfahren	Grenzwert	Haselünne	Varloh	Haren

UNTERSUCHUNG  
NACH TRINKWASSERVERORDNUNG 2011

Parameter	Verfahren	Grenzwert	Haselünne	Varloh	Haren
<b>Fluorid</b> (F) mg/l	DIN 38405-4	1,5	< 0,15	< 0,15	< 0,15
<b>Nitrat</b> (NO <sub>3</sub> ) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	50	< 1,0	3,6	3,8
<b>Kupfer</b> (Cu) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	2	0,003	0,001	< 0,001
<b>Nitrit</b> (NO <sub>2</sub> ) mg/l	DIN EN 26777	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Chlorid</b> (Cl) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	250	27,0	76,0	27,0
<b>Eisen</b> (Fe) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,2	< 0,005	0,006	< 0,005
<b>el. Leitfähigkeit (25° C) bei PN</b> µS/cm	DIN EN 27888	2790	272	567	275
<b>Mangan</b> (Mn) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,05	0,002	< 0,001	< 0,001
<b>Natrium</b> (Na) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	200	14,4	19,9	13,0
<b>TOC (Ges. org. geb. Kohlenstoff)</b> mg/l	DIN EN 1484	-	< 1,0	1,9	2,9
<b>Sulfat</b> (SO <sub>4</sub> ) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	250	34,0	37,0	19,0
<b>Trübung</b> FNU	DIN EN ISO 7027	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>pH-Wert bei PN</b>	DIN EN ISO 10523	6,5 - 9,5	8,33	7,79	7,81
<b>Calcitlösekapazität</b> mg/l	DIN 38404-10	5	0,70	-4,46	3,68
<b>Temperatur bei PN</b> ° C	DIN 38404-C4	-	9,9	9,8	10,3
<b>Säurekapazität pH 4,3</b> mmol/l	DIN 38409-H7	-	1,1	2,6	1,4
<b>Carbonathärte</b> ° dH	DEV D8	-	3,2	7,2	4,0
<b>Kalium</b> (K) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	1,7	1,7	1,6
<b>Calcium</b> (Ca) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	24,2	79,9	33,5
<b>Magnesium</b> (Mg) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	8,3	7,5	4,3
<b>Uran</b> (U) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,01	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
<b>Gesamthärte (ICP)</b> ° dH	DIN EN ISO 17294-2	-	5,3	13,0	5,7

**Unser Wasser ist TRINKWASSER!**