

## Ergebnisse von Inhaltsstoffen aus dem Trinkwasser der Wasserwerke Haselünne-Stadtwald, Geeste-Varloh und Haren-Düne

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

Versorgungsunternehmen:	Trink- und Abwasserverband „Bourtanger Moor“
Datum der Probeentnahme:	<b>März 2024</b>

Bezeichnung der Probe:			<b>Reinwasser</b>		
<b>Parameter</b>	<b>Verfahren</b>	<b>Grenzwert</b>	<b>Haselünne- Stadtwald</b>	<b>Geeste- Varloh</b>	<b>Haren- Düne</b>

### UNTERSUCHUNG NACH TRINKWASSERVERORDNUNG 06/2023

<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	4,5	4,2
<b>Kupfer</b>	(Cu) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	2	< 0,001	< 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	26	78	28
<b>Eisen</b>	(Fe) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,2	< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>Leitfähigkeit bei 25° C bei PN*</b>	µS/cm	DIN EN 27888	2790	309	571	303
<b>Mangan</b>	(Mn) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,05	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Natrium</b>	(Na) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	200	13,9	19,6	13,8
<b>TOC (Ges. org. geb. Kohlenstoff)</b>	mg/l	DIN EN 1484	-	1,3	2,9	1,1
<b>Sulfat</b>	(SO <sub>4</sub> ) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	250	37	40	27
<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	8,36	7,72	7,78
<b>Wassertemperatur bei PN*</b>	°C	DIN 38404-4	-	10,3	10,4	10,6
<b>Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)</b>	mmol/l	DIN 38409-7	-	1,5	2,3	1,5
<b>Carbonathärte</b>	°dH	DEV D 8	-	4,3	6,5	4,2
<b>Kalium</b>	(K) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	1,8	1,6	1,7
<b>Calcium</b>	(Ca) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	25,1	77,3	35,3
<b>Magnesium</b>	(Mg) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	13,6	7,4	5,1
<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	-	6,65	12,5	6,12

\*PN = Probenahme

**Unser Wasser ist TRINKWASSER!**