

**Geltungsbereich:**

<b>Gemeinde</b>	<b>Gemeinde Nieste</b>
Ortschaften	Nieste

**Wasserhärte**

Bezeichnung	Einheit	Untersuchungsbefund
Härtegrad	[°dH]	4,30
Härtegrad	[mmol/l]	0,80
Härtebereich Weich < 8,4 °dH Mittel 8,4- 14 °dH Hart > 14 °dH	[-]	weich

**Herkunft:**

Wasserwerk Nieste

**Aufbereitungsverfahren:**

Entsäuerung (chemisch &amp; physikalisch), Desinfektion

**Zusatz von Aufbereitungsstoffen**

keine

**Analyse**

Nieste Ortsnetz (s. Anhang)

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [1008](#)

Lbez. der Messstelle: [Nieste](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.05.2023 07:25:00](#) Probeneingang:

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [309000700000000000072](#)

Probenbezeichnung Labor: [230464646](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000300	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Acrylamid	<	0,000100	0,000100	mg/l	DIN 38413-6 (2007)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0200	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH4)	<	0,040	0,500	mg/l	DIN EN ISO 11732 (1997)
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Arsen (As)		0,001000	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Atrazin	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bakterien, coliforme (in 100 ml)		0		ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Bakterien, E. coli (in 100 ml)		0		ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Bentazon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzo(a)pyren	<	0,000002	0,000010	mg/l	Entwurf: DIN 38407-39 (2008)
Benzo(b)fluoranthen	<	0,000002		mg/l	Entwurf: DIN 38407-39 (2008)
Benzo(g,h,i)perylen	<	0,000002		mg/l	Entwurf: DIN 38407-39 (2008)
Benzo(k)fluoranthen	<	0,000002		mg/l	Entwurf: DIN 38407-39 (2008)
Benzol	<	0,000200	0,001000	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Bodensatz, qualitativ		NEIN		ohne	Visuell
Bor (B)	<	0,0500	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	<	0,001	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Bromdichlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Cadmium (Cd)	<	0,000500	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Calcitlösekapazität		1,62	5,00	mg/l	DIN 38404-10 (1995)
Calcium (Ca)		19,00		mg/l	DIN EN ISO 11885 (1998)

Erläuterungen: \* : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;

\*\* : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [1008](#)

Lbez. der Messstelle: [Nieste](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.05.2023 07:25:00](#) Probeneingang:

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [309000700000000000072](#)

Probenbezeichnung Labor: [230464646](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Carbofuran	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorid (Cl)		4,10	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chlortoluron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,000500	0,025000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Clostridium perfringens, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 14189 (2016)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dibromchlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt	<	0,010	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Enterokokken, intestinale MPN/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Epichlorhydrin	<	0,000100	0,000100	mg/l	DIN EN 14207 (2003)
Färbung, qualitativ		unauffällig		ohne	DIN EN ISO 7887 (1994)
Fluorid (F)	<	0,200	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Geruch, qualitativ		unauffällig		ohne	DIN EN 1622 (1998)
Gesamthärte in °dH		4,70		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Gesamthärte in mmol/l		0,830		mmol/l	DIN 38409-6 (1986)
Geschmack, qualitativ		unauffällig		ohne	DIN EN 1622 (1998)
Härtebereich gemäß WRMG 2007		weich		ohne	Keine Angabe
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Hexazinon	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<	0,000002		mg/l	Entwurf: DIN 38407-39 (2008)
Isoproturon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)		1,7		mg/l	DIN EN ISO 11885 (1998)

Erläuterungen: \* : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;  
 \*\*: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [1008](#)

Lbez. der Messstelle: [Nieste](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.05.2023 07:25:00](#) Probeneingang:

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [309000700000000000072](#)

Probenbezeichnung Labor: [230464646](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Karbonathärte in °dH		4,88		°dH	Berechnet
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §43, Absatz 3
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml	<	10	100	ohne	TrinkwV §43, Absatz 3
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		182,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		8,8		mg/l	DIN EN ISO 11885 (1998)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
MCPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Methabenzthiazuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metobromuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Monuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		5,30	200,00	mg/l	DIN EN ISO 11885 (1998)
Nitrat (NO3)		1,70	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Parathion-ethyl	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN 12918 (1999)
Parathion-methyl	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN EN 12918 (1999)
Phosphat (PO4), gesamt		0,30		mg/l	DIN EN ISO 11885 (1998)
Phosphor (P), gesamt		0,10		mg/l	DIN EN ISO 11885 (1998)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		8,09	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Propazin	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN EN ISO 12846 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,05	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (1994)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,740		mmol/l	DIN 38409-7 (1979)
Sebutylazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

Erläuterungen: \* : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;  
 \*\*: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [1008](#)

Lbez. der Messstelle: [Nieste](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.05.2023 07:25:00](#) Probeneingang:

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [309000700000000000072](#)

Probenbezeichnung Labor: [230464646](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Simazin	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO4)		7,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,500	1,000	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3			0,010000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Summe PAK (TVO 2001)			0,000100	mg/l	Entwurf: DIN 38407-39 (2008)
Summe PSM u. Biozidprodukte			0,000500	mg/l	Keine Angabe
Summe Trihalogenmethane			0,050000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Terbutylazin	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		0,200		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluoressigsäure (TFA)	<	0,000050	0,010000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Trübung, qualitativ		unauffällig		ohne	Visuell
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,30	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000500	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Vinylchlorid	<	0,000300	0,000500	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Wassertemperatur		14,10		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkung:

Erläuterungen: \* : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;  
\*\* : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [1008](#)

Lbez. der Messstelle: [Nieste](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.05.2023 07:25:00](#) Probeneingang:

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [309000700000000000072](#)

Probenbezeichnung Labor: [230464646](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung:

Abschrift:

Erläuterungen: \* : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;  
\*\* : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001