

Geltungsbereich:

Gemeinde	Gemeinde Edemissen	Gemeinde Ilsede	Stadt Peine	Gemeinde Uetze	Gemeinde Vechelde	Gemeinde Wendeburg
Ortschaften	Alvesse b.Edem- Blumenhagen Eddesse Edemissen Eickenrode Mödesse Plockhorst Rietze Voigtholz Wehnsen Wipshausen Berkhöpen Oelheim Ankensen Kl. Blumenhagen	Kl. Ilsede	Dungelbeck Duttenstedt Eixe Essinghausen Handorf Röhrse Stederdorf Wendesse Woltorf	Eltze	Fürstenu Wahle	Harvesse Meerdorf Rüper Sophiental Wendeburg Wense

Wasserhärte

Bezeichnung	Einheit	Untersuchungsbefund
Härtegrad	[°dH]	16,23
Härtegrad	[mmol/l]	2,90
Härtebereich Weich < 8,4 °dH Mittel 8,4- 14 °dH Hart > 14 °dH	[-]	hart

Herkunft:

Wasserwerk Wehnsen

Aufbereitungsverfahren:

Filtration (Enteisung und Entmanganung), Entsäuerung, pH-Wert Stabilisierung

Zusatz von Aufbereitungsstoffen

Natriumsilikat

Analyse

WW Wehnsen (s. Anhang)

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [52711504](#)

Lbez. der Messstelle: [WW Wehnsen](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [24.04.2023 08:42:00](#) Probeneingang: [24.04.2023](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [UCL Umwelt Control Labor GmbH Lünen Nie](#)

Probenbezeichnung Labor: [23-18425-001](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2,4-Triazol	<	0,000080	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 21676 (2022)
1,2-Dichlorethan	<	0,000200	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0200	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Ammonium (NH4)	<	0,040	0,500	mg/l	DIN EN ISO 11732 (2005)
AMPA	<	0,000050	0,010000	mg/l	DIN ISO 16308
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Arsen (As)	<	0,001000	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bentazon		0,000040	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzo(a)pyren	<	0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(b)fluoranthen	<	0,000020		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(g,h,i)perylene	<	0,000020		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(k)fluoranthen	<	0,000020		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzol	<	0,000300	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Blei (Pb)		0,001200	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bor (B)	<	0,1000	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Bromdichlormethan	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Cadmium (Cd)	<	0,000300	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcitlösekapazität		2,50	5,00	mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Chlorid (Cl)		92,30	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)		0,002000	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)		0,000170	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,000500	0,025000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

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: [52711504](#)

Lbez. der Messstelle: [WW Wehnsen](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [24.04.2023 08:42:00](#) Probeneingang: [24.04.2023](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [UCL Umwelt Control Labor GmbH Lünen Nie](#)

Probenbezeichnung Labor: [23-18425-001](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dibromchlormethan	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt	<	0,010	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Fluorid (F)		0,100	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Flurtamon (Metabolit TFA) (bitte 7903 verwenden)		0,001110	0,010000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<	0,000020		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §43, Absatz 3
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §43, Absatz 3

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: [52711504](#)

Lbez. der Messstelle: [WW Wehnsen](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [24.04.2023 08:42:00](#) Probeneingang: [24.04.2023](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [UCL Umwelt Control Labor GmbH Lünen Nie](#)

Probenbezeichnung Labor: [23-18425-001](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Kupfer (Cu), gesamt		0,011200	2,000000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		773,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Mangan (Mn), gesamt		0,002	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mecoprop (MCP)P	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000025	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfoessigsäure (Metabolit BH 479-9)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfomethan (Metabolit BH 479-11)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		46,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nickel (Ni)		0,006500	0,020000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nitrat (NO3)		4,60	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,030	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
pH-Wert		7,70	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,000200	0,001000	mg/l	DIN EN ISO 12846 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Selen (Se)	<	0,0020	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)

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: [52711504](#)

Lbez. der Messstelle: [WW Wehnsen](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [24.04.2023 08:42:00](#) Probeneingang: [24.04.2023](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [UCL Umwelt Control Labor GmbH Lünen Nie](#)

Probenbezeichnung Labor: [23-18425-001](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
S-Metolachlor-Carbonsäure (Metabolit CGA 51202 /CGA 351916)		0,000200	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743)		0,000230	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)		0,000110	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		100,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,090	1,000	mg/l	Berechnet
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3	<	0,000200	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Summe PAK (TVO 2001)	3		0,000100	mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Summe PSM u. Biozidprodukte		0,000040	0,000500	mg/l	Berechnet
Summe Trihalogenmethane	3		0,050000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
TOC		1,600		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,14	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)		0,000490	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

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: [52711504](#)

Lbez. der Messstelle: [WW Wehnsen](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [24.04.2023 08:42:00](#) Probeneingang: [24.04.2023](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [UCL Umwelt Control Labor GmbH Lünen Nie](#)

Probenbezeichnung Labor: [23-18425-001](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



WV Peine
Wasserverband Peine

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