

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [Halvest. 1](#) ID der Messstelle: [40001595](#)

Lbez. der Messstelle: [BRU 1 WW Halvestorf](#)

Wasserwerk: [Br. Halvestorf](#)

Probenahmedatum: [02.06.2023 09:20:00](#) Probeneingang: [02.06.2023](#)

Probenahmeort 1: [Entnahmehahn](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizi](#)

Probenbezeichnung Labor: [230680091](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Frau Schwientek \(Labor\)](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [HAMP06001](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)	<	0,040	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Basekapazität bis pH 8,2	<	0,200		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Calcium (Ca)		124,50		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Coliforme Bakterien, MPN/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
Eisen (Fe), gesamt	<	0,050	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli MPN/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		30,30		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Gesamthärte in mmol/l		5,400		mmol/l	DIN 38409-6 (1986)
Ionenbilanzfehler (ext. ber.)		9,55		%	DIN 38402-62 (2014)
Kalium (K)		1,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		13,70		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		979,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		55,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,015	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Natrium (Na)		17,40	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		16,50		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Nitrat (NO3)	<	2,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,05		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert		7,51	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)

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:	Halvest. 1	ID der Messstelle:	40001595
Lbez. der Messstelle:	BRU 1 WW Halvestorf		
Wasserwerk:	Br. Halvestorf		
Probenahmedatum:	02.06.2023 09:20:00	Probeneingang:	02.06.2023
Probenahmeort 1:	Entnahmehahn		
Probenahmeort 2:			
Labor:	Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizi	Probenbezeichnung Labor:	230680091
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:	Probenehmer: Frau Schwientek (Labor)		
Art der Probe:	Externe Messstellen-Nr.: HAMP06001		
Prüfbericht-Nr.:	Prüfbeginn:		Prüfende:
Prüfart:			



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
SAK 254 nm, UV-Absorption	<	0,10		1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff (vor Ort gemessen)		10,070000		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		4,900		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Sulfat (SO4)		359,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Temperatur bei Entnahme		12,90		°C	DIN 38404-4 (1976)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Bemerkung:

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

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [Halvest. 1](#) ID der Messstelle: [40001595](#)

Lbez. der Messstelle: [BRU 1 WW Halvestorf](#)

Wasserwerk: [Br. Halvestorf](#)

Probenahmedatum: [15.06.2023 14:28:00](#) Probeneingang: [15.06.2023](#)

Probenahmeort 1: [WW Halvestorf](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizi](#)

Probenbezeichnung Labor: [230680420](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [HAMP06001](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Perfluorbutansäure (PFBA)	<	0,000010		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<	0,000010		mg/l	DIN 38407-42
Perfluordecansäure (PFDA)	<	0,000010		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<	0,000010		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<	0,000010		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	<	0,000010		mg/l	DIN 38407-42
Perfluoromonasäure (PFNA)	<	0,000010		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorooctansäure (PFOA) (n-Isomer)	<	0,000010		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS) (n-Isomer)	<	0,000010		mg/l	DIN 38407-42
Perfluoropentansäure (PFPeA)	<	0,000010		mg/l	DIN 38407-42
Summe PFAS-4 gemäß TrinkwV	<	0,000010	0,000020	mg/l	

Bemerkung:

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

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [Halvest. 1](#) ID der Messstelle: [40001595](#)

Lbez. der Messstelle: [BRU 1 WW Halvestorf](#)

Wasserwerk: [Br. Halvestorf](#)

Probenahmedatum: [06.07.2023 09:40:00](#) Probeneingang: [06.07.2023](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [GEO-data](#)

Probenbezeichnung Labor: [2023-31137](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung: [N2Ar_geoData_2022erProjekt](#)

Probenehmer: [Herr Hildebrandt](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [HAMP06001](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Abgesenkter Grundwasserstand u. Mp.	1			m	
Argon, gasförmig		0,760000		mg/l	Hausverfahren
Bodensatz, qualitativ		ohne		ohne	Visuell
Entnahmetiefe (u. MBP)	1			m	
Färbung, qualitativ		farblos		ohne	Visuell
Geruch, qualitativ	1			ohne	
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		1000,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
N2-Exzess (mg/l N2)	<	2,000		mg/l	Hausverfahren
N2-Exzess (mg/l NO3)	<	8,854		mg/l	Hausverfahren
Nitrat (NO3)	<	0,20	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrat-Stickstoff (NO3-N)	<	0,050		mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
NO3t0 (N2-Exzess + Nitrat)	<	8,854		mg/l	Hausverfahren
pH-Wert		7,10	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Redoxspannung Eh (E)		320		mV	DIN 38404-6 (1984)
Ruhewasserspiegel unter Messpunkt	1			m	
Sauerstoff, gelöst		0,20		mg/l	DIN ISO 17289 (2014)
Stickstoff, gasförmig		23,100		mg/l	Hausverfahren
Trübung, qualitativ		klar		ohne	Visuell
Wassertemperatur		12,60		°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



www.Aqualinfo.de

Kbez. der Messstelle: [Halvest. 1](#) ID der Messstelle: [40001595](#)

Lbez. der Messstelle: [BRU 1 WW Halvestorf](#)

Wasserwerk: [Br. Halvestorf](#)

Probenahmedatum: [29.03.2022 09:15:00](#) Probeneingang: [29.03.2022](#)

Probenahmeort 1: [Entnahmehahn](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizi](#)

Probenbezeichnung Labor: [220380586](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Frau Hamburger \(Labor\)](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [HAMP06001](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,1,1-Trichlorethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorpropan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, cis-	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,3-Dichlorpropan, trans-	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0100	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH ₄)	<	0,040	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0015	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Arsen (As)	<	0,0030	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Basekapazität bis pH 8,2	<	0,200		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Benzol	<	0,000300	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Blei (Pb)	<	0,0015	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bor (B)		0,2270	1,0000	mg/l	DIN 38405-17 (1981)
Bromdichlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Cadmium (Cd)	<	0,0010	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcium (Ca)		139,90		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		18,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Coliforme Bakterien, MPN/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-14 (1988)
Dibromchlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlormethan	<	0,005000		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
DOC	<	1,000		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
Eisen (Fe), gesamt	<	0,050	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Escherichia coli MPN/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,450	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)

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



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle:	Halvest. 1	ID der Messstelle:	40001595	
Lbez. der Messstelle:	BRU 1 WW Halvestorf			
Wasserwerk:	Br. Halvestorf			
Probenahmedatum:	29.03.2022 09:15:00	Probeneingang:	29.03.2022	
Probenahmeort 1:	Entnahmehahn			
Probenahmeort 2:				
Labor:	Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizi		Probenbezeichnung Labor:	220380586
Auftragnehmer:				
Auftraggeber:				
Projektbezeichnung:			Probenehmer:	Frau Hamburger (Labor)
Art der Probe:			Externe Messstellen-Nr.:	HAMP06001
Prüfbericht-Nr.:			Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:				

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		33,50		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Gesamthärte in mmol/l		6,000		mmol/l	DIN 38409-6 (1986)
Ionenbilanzfehler (ext. ber.)		-2,38		%	DIN 38402-62 (2014)
Kalium (K)		1,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		13,70		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		9	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,01	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		1024,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		60,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,015	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Natrium (Na)		17,60	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nichtkarbonathärte in °dH		19,80		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Nickel (Ni)	<	0,005	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nitrat (NO3)	<	2,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,05		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert		7,40		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
SAK 254 nm, UV-Absorption		0,20		1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff (vor Ort gemessen)		3,000000		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		4,900		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0030	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Sulfat (SO4)		340,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Xylol, (m-/p-)	<	0,001500		mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Temperatur bei Entnahme		12,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)

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



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: [Halvest. 1](#) ID der Messstelle: [40001595](#)

Lbez. der Messstelle: [BRU 1 WW Halvestorf](#)

Wasserwerk: [Br. Halvestorf](#)

Probenahmedatum: [29.03.2022 09:15:00](#) Probeneingang: [29.03.2022](#)

Probenahmeort 1: [Entnahmehahn](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizi](#)

Probenbezeichnung Labor: [220380586](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Frau Hamburger \(Labor\)](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [HAMP06001](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Tetrachlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Toluol	<	0,000750		mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trihalogenmethane (ber. als Chloroform)	<	0,002000	0,050000	mg/l	Berechnet
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,003000	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Vanadium (V)	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Xylol, o-	<	0,000750		mg/l	DIN 38407-9 (1991)

Bemerkung:

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

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle:	Halvest. 1	ID der Messstelle:	300136000	
Lbez. der Messstelle:	BRU 1 WW Halvestorf			
Wasserwerk:	Br. Halvestorf			
Probenahmedatum:	23.03.2021 09:10:00	Probeneingang:	23.03.2021	
Probenahmeort 1:	Entnahmehahn			
Probenahmeort 2:				
Labor:	Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizi		Probenbezeichnung Labor:	210380434
Auftragnehmer:				
Auftraggeber:				
Projektbezeichnung:			Probenehmer:	Frau Hamburger (Labor)
Art der Probe:			Externe Messstellen-Nr.:	HAMP06001
Prüfbericht-Nr.:			Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:				



www.Aqualinfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0200	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 12020 (2000)
Ammonium (NH4)	<	0,040	0,500	mg/l	DIN 38406-5 (1983)
AMPA	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
AOX	<	0,010000		mg/l	DIN EN ISO 9562 (2005)
Atrazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Basekapazität bis pH 8,2		0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bentazon	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromacil	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromoxynil	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Calcium (Ca)		114,90		mg/l	DIN EN ISO 7980 (2000)
Chlorid (Cl)		16,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlorpyriphos-ethyl	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Coliforme Bakterien, MPN/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Desethylatrazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desethylterbutylazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diflufenican	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

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:	Halvest. 1	ID der Messstelle:	300136000	
Lbez. der Messstelle:	BRU 1 WW Halvestorf			
Wasserwerk:	Br. Halvestorf			
Probenahmedatum:	23.03.2021 09:10:00	Probeneingang:	23.03.2021	
Probenahmeort 1:	Entnahmehahn			
Probenahmeort 2:				
Labor:	Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizi		Probenbezeichnung Labor:	210380434
Auftragnehmer:				
Auftraggeber:				
Projektbezeichnung:			Probenehmer:	Frau Hamburger (Labor)
Art der Probe:			Externe Messstellen-Nr.:	HAMP06001
Prüfbericht-Nr.:			Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:				



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000030	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
DOC		2,270		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
Eisen (Fe), gesamt	<	0,050	0,200	mg/l	DIN 38406-32 (2000)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli MPN/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Ethidimuron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Flurtamon (Metabolit TFA)	<	0,000500	0,060000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		29,80		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Gesamthärte in mmol/l		5,300		mmol/l	DIN 38409-6 (1986)
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-2 (1993)
Isoproturon	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Kalium (K)		1,8		mg/l	DIN 38406-13 (1992)
Karbonathärte in °dH		13,70		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		2	100	ohne	DIN EN ISO 6222 (1999)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		1037,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		59,4		mg/l	DIN EN ISO 7980 (2000)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,015	0,050	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
MCPA	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

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:	Halvest. 1	ID der Messstelle:	300136000	
Lbez. der Messstelle:	BRU 1 WW Halvestorf			
Wasserwerk:	Br. Halvestorf			
Probenahmedatum:	23.03.2021 09:10:00	Probeneingang:	23.03.2021	
Probenahmeort 1:	Entnahmeahn			
Probenahmeort 2:				
Labor:	Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizi		Probenbezeichnung Labor:	210380434
Auftragnehmer:				
Auftraggeber:				
Projektbezeichnung:			Probenehmer:	Frau Hamburger (Labor)
Art der Probe:			Externe Messstellen-Nr.:	HAMP06001
Prüfbericht-Nr.:			Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:				



www.AqualInfo.de

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000030	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Methabenzthiazuron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000300	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		18,20	200,00	mg/l	DIN 38406-14 (1992)
Nichtkarbonathärte in °dH		16,10		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Nitrat (NO3)	<	2,00	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
p,p'-DDT	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-2 (1993)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,05		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert		7,39		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Pirimicarb	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
SAK 254 nm, UV-Absorption	<	0,10		1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff (vor Ort gemessen)		1,930000		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3		4,900		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Simazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Metabolit CGA 51202 /CGA 351916)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000030	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		329,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)

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



www.AquaInfo.de

Kbez. der Messstelle: [Halvest. 1](#) ID der Messstelle: [300136000](#)

Lbez. der Messstelle: [BRU 1 WW Halvestorf](#)

Wasserwerk: [Br. Halvestorf](#)

Probenahmedatum: [23.03.2021 09:10:00](#) Probeneingang: [23.03.2021](#)

Probenahmeort 1: [Entnahmehahn](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizi](#)

Probenbezeichnung Labor: [210380434](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Frau Hamburger \(Labor\)](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.: [HAMP06001](#)

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Summe PSM u. Biozidprodukte	<	0,000050	0,000500	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Temperatur bei Entnahme		12,20		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbuthylazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Trifluralin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-2 (1993)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)

Bemerkung:

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