

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

# EWEnetz

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [410160050](#)

Lbez. der Messstelle: [Fa. Geti-Wilba Industriestraße](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.06.2024 11:48:00](#) Probeneingang: [20.06.2024](#)

Probenahmeort 1: [Fa. Geti-Wilba](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Institut Dr. Nowak](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-22258](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Bernd-Michael Keller](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Blei (Pb)	<	0,0030	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Kupfer (Cu), gesamt		0,03	2,00	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nickel (Ni)	<	0,005	0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)

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: ID der Messstelle: [410160050](#)

Lbez. der Messstelle: [Fa. Geti-Wilba Industriestraße](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.06.2024 11:50:00](#) Probeneingang: [20.06.2024](#)

Probenahmeort 1: [Fa. Geti-Wilba](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Institut Dr. Nowak](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-22257](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Bernd-Michael Keller](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2,4-Triazol	<	0,000025		mg/l	DIN 38407-36 (2014)
1,2-Dichlorethan	<	0,000300	0,003000	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Aluminium (Al), gesamt		0,0600	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Ammonium (NH4)		0,025	0,500	mg/l	DIN EN ISO 11732 (2005)
AMPA	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0015	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Arsen (As)	<	0,0030	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bentazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Benzo(a)pyren	<	0,000002	0,000010	mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(b)fluoranthen	<	0,000002		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(g,h,i)perylen	<	0,000002		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(k)fluoranthen	<	0,000002		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzol	<	0,000200	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bisphenol A	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 18857-2
Blei (Pb)	<	0,0030	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bor (B)		0,0300	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	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Cadmium (Cd)	<	0,0005	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcitlösekapazität		9,80		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		91,00		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Chlorid (Cl)		78,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon	<	0,000025	0,000300	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)		0,000110	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: [410160050](#)

Lbez. der Messstelle: [Fa. Geti-Wilba Industriestraße](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.06.2024 11:50:00](#) Probeneingang: [20.06.2024](#)

Probenahmeort 1: [Fa. Geti-Wilba](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Institut Dr. Nowak](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-22257](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Bernd-Michael Keller](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorthalonil Metabolit: R 471811/M4	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorthalonil-Sulfonsäure (Metabolit R 417888/M12)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,002	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dibromchlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethenamid-Sulfonsäure (Metabolit M27)		0,000048	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt		0,100	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)
Flufenacet-Sulfonsäure (Metabolit M2)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Fluorid (F)		0,120	1,500	mg/l	DIN 38405-4 (1985)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2

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

# EWEnetz

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [410160050](#)

Lbez. der Messstelle: [Fa. Geti-Wilba Industriestraße](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.06.2024 11:50:00](#) Probeneingang: [20.06.2024](#)

Probenahmeort 1: [Fa. Geti-Wilba](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Institut Dr. Nowak](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-22257](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Bernd-Michael Keller](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Gesamthärte in °dH		14,40		°dH	Berechnet
Gesamthärte in mmol/l		2,570		mmol/l	Berechnet
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<	0,000002		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)		4,5		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		20	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,01	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		689,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		7,3		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
MCPA	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Mecoprop (MCP)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metalaxyl-Carbonsäure (Metabolit CGA 62826/NOA 409045)	<	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	0,000100	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	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	<	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

# EWEnetz

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [410160050](#)

Lbez. der Messstelle: [Fa. Geti-Wilba Industriestraße](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.06.2024 11:50:00](#) Probeneingang: [20.06.2024](#)

Probenahmeort 1: [Fa. Geti-Wilba](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Institut Dr. Nowak](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-22257](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Bernd-Michael Keller](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		33,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nickel (Ni)	<	0,005	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nitrat (NO3)		0,42	50,00	mg/l	DIN EN ISO 13395 (1996)
Nitrit (NO2)		0,010	0,500	mg/l	DIN EN ISO 13395 (1996)
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Perfluorbutansäure (PFBA)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluordecansäure (PFDA)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluormonasäure (PFNA)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluoroctansäure (PFOA) (n-Isomer)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS) (n-Isomer)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
PFDoS Perfluordodekansulfonsäure (PFDoDS)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
PFHpS Perfluorheptansulfonsäure	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
PFNS Perfluoronansulfonsäure	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
PFPS Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
PFTTrDA Perfluortridecansäure	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
PFTTrDS Perfluortridekansulfonsäure	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42

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

# EWEnetz

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [410160050](#)

Lbez. der Messstelle: [Fa. Geti-Wilba Industriestraße](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.06.2024 11:50:00](#) Probeneingang: [20.06.2024](#)

Probenahmeort 1: [Fa. Geti-Wilba](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Institut Dr. Nowak](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-22257](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Bernd-Michael Keller](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
PFUnS Perfluorundekansulfonsäure (PFUnDS)	<	0,000001		mg/l	DIN 38407-42
Phosphat (PO <sub>4</sub> ), ortho-		0,02		mg/l	DIN EN ISO 15681-1 (2005)
pH-Wert (L)		7,55	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,25		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0002	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 12846 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Säurekapazität bis pH 4,3		3,660		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0030	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Metabolit CGA 51202 /CGA 351916)		0,000410	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743)		0,000930	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)		0,000210	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )		130,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe der 20 PFAS gemäß TrinkwV	<	0,000020		mg/l	Berechnet
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,030	1,000	mg/l	Berechnet
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3	<	0,001000	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Summe PAK (TVO 2001)	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Summe PSM u. Biozidprodukte	<	0,000100	0,000500	mg/l	Berechnet
Summe Trihalogenmethane	<	0,005000	0,050000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Tebuconazol	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Temperatur bei Entnahme		12,90		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		2,000		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
Tribrommethan (Bromoform)	<	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

# EWEnetz

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [410160050](#)

Lbez. der Messstelle: [Fa. Geti-Wilba Industriestraße](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.06.2024 11:50:00](#) Probeneingang: [20.06.2024](#)

Probenahmeort 1: [Fa. Geti-Wilba](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [Institut Dr. Nowak](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-22257](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Bernd-Michael Keller](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluoressigsäure (TFA)		0,000560		mg/l	Hausverfahren
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,48	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,001000		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

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