

AGROLAB Potsdam GmbH

Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, Germany
Tel.: +49 331 2775-125, Fax: +49 331 2775-122
potsdam@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Potsdam GmbH Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

Wasser- und Abwasserverband "Dosse"
Gewerbegebiet Nord 21
16845 Neustadt (Dosse)

Datum 13.05.2025

Kundennr. 100825

PRÜFBERICHT

Auftrag 147693 WAV Dosse - Wasserwerk Wusterhausen, Werksausgang
Analysennr. 397921 Trinkwasser
Probeneingang 02.05.2025
Probenahme 02.05.2025 11:09 - 02.05.2025 11:09
Probennehmer Enrico Kruck (5355)
Untersuchungsart Octoware, Turnus(Routine-)analyse
Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)
Entnahmestelle Wasserwerk Wusterhausen
Messpunkt Werksausgang
Amtl. Messstellennummer 12068476RE0001

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	u) °C	10,3				DIN 38404-4 : 1976-12(PP)
Redox-Spannung (vor Ort)	u) mV	205				DIN 38404-6 : 1984-05(PP)
Temperatur (Labor)	°C	24,0	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	509	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	u) µS/cm	520	0,1			Berechnung(PP)
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	u) µS/cm	580	0,1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11(PP)
pH-Wert (Labor)		7,6	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
pH-Wert (vor Ort)	u)	7,4	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04(PP)
Trübung (Labor)	NTU	0,41	0,01	1		DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,33	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-04

Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)	u)	farblos				DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A(PP)
Trübung (vor Ort)	u) *)	klar				visuell(PP)
Geruch (vor Ort)	u)	ohne				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)(PP)
Geruchsschwellenwert 23°C (als TON)		0	0			DIN EN 1622 : 2006-10

Anionen

Bromat (BrO3)	mg/l	<0,003	0,003	0,01		DIN EN ISO 15061 : 2001-12
Chlorid	mg/l	30,4	0,5	250		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,0020 (NWG)	0,005	0,05		DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10
Fluorid (F)	mg/l	0,16	0,1	1,5		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat	mg/l	1,3	0,5	50		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,10 (+)	0,1	0,5		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Sulfat	mg/l	85,6	1	250		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,46	0,1			DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	24,0	0,1			DIN 38404-4 : 1976-12
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,13	0,1			DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	24,0	0,1			DIN 38404-4 : 1976-12

Seite 1 von 6

AG Potsdam
HRB 33385
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE81585423

Geschäftsführer
Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



Datum 13.05.2025

Kundennr. 100825

PRÜFBERICHTAuftrag **147693** WAV Dosse - Wasserwerk Wusterhausen, WerksausgangAnalysennr. **397921** Trinkwasser

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung	Methode
---------	----------	-----------	---------	-----------	---------

Hydrogencarbonat	mg/l	150	3		Berechnung
Ortho-Phosphat (PO ₄)	mg/l	<0,30 (NWG)	0,9		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07

Kationen

Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,27	0,05	0,5	DIN EN ISO 11732 : 2005-05
Calcium (Ca)	mg/l	73,2	1		DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Magnesium (Mg)	mg/l	5,5	0,5		DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Natrium (Na)	mg/l	18,8	1	200	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Kalium (K)	mg/l	1,67	0,5		DIN EN ISO 17294-2:2024-12

Summarische Parameter

Oxidierbarkeit (als KMnO ₄)	mg/l	3,4	0,2		DIN EN ISO 8467 : 1995-05
Oxidierbarkeit (als O ₂)	mg/l	0,86	0,1	5	Berechnung
TOC	mg/l	1,2	0,4	2)	DIN EN 1484 : 2019-04

Anorganische Bestandteile

Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Arsen (As)	mg/l	<0,0010 (+)	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Aluminium (Al)	mg/l	<0,0070 (NWG)	0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Antimon (Sb)	mg/l	<0,00030 (NWG)	0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Blei (Pb)	mg/l	<0,00030 (NWG)	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Bor (B)	mg/l	<0,05 (+)	0,05	1	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,00010 (NWG)	0,0003	0,003	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Chrom (Cr)	mg/l	<0,00010 (NWG)	0,0005	0,025	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Eisen (Fe)	mg/l	0,095	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,0010 (NWG)	0,005	2 3)	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Mangan (Mn)	mg/l	0,049	0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Nickel (Ni)	mg/l	<0,00050 (NWG)	0,002	0,02 3)	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Selen (Se)	mg/l	<0,00030 (NWG)	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Uran (U-238)	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-12

Gasförmige Komponenten

Sauerstoff (O ₂) gel. (vor Ort) ^{u)}	mg/l	4,9	0,1		DIN ISO 17289 : 2014-12(PP)
---	------	-----	-----	--	-----------------------------

Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)

Trichlormethan	mg/l	<0,0002	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0005	0,0005		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0005	0,0005		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Tribrommethan	mg/l	<0,0005	0,0005		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l	n.b.		0,05	Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,0001	0,0005	DIN 38407-43 : 2014-10
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0009	0,0009	0,003	DIN 38407-43 : 2014-10
Trichlorethen	mg/l	<0,0002	0,0002	0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0002	0,0002	0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	n.b.		0,01	Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
1,1,1-Trichlorethan	mg/l	<0,0002	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
cis-1,2-Dichlorethen	mg/l	<0,0005	0,0005		DIN 38407-43 : 2014-10
Dichlormethan	mg/l	<0,0005	0,0005		DIN 38407-43 : 2014-10
trans-1,2-Dichlorethen	mg/l	<0,0005	0,0005		DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlormethan	mg/l	<0,0002	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
LHKW - Summe	mg/l	n.b.			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Seite 2 von 6

Datum 13.05.2025

Kundennr. 100825

PRÜFBERICHT

Auftrag 147693 WAV Dosse - Wasserwerk Wusterhausen, Werksausgang

Analysennr. 397921 Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

BTEX-Aromaten

Benzol	mg/l	<0,0003	0,0003	0,001		DIN 38407-43 : 2014-10
Toluol	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
Ethylbenzol	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
m,p-Xylol	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
o-Xylol	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
Cumol	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
Mesitylen	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
n-Propylbenzol	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
BTX - Summe	mg/l	n.b.				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Benzo(b)fluoranthren	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(k)fluoranthren	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(ghi)perylene	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
PAK-Summe (TrinkwV)	mg/l	n.n.		0,0001		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,0000008 (NWG)	0,000003	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Naphthalin	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Acenaphthylene	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Acenaphthen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Fluoren	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Phenanthren	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Anthracen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Pyren	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(a)anthracen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Chrysen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Dibenzo(ah)anthracen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
Fluoranthren	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001			DIN 38407-39 : 2011-09
PAK-Summe (EPA)	mg/l	n.n.				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Chlorbenzole

Chlorbenzol	mg/l	<0,00050	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
1,2-Dichlorbenzol	mg/l	<0,00050	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
1,4-Dichlorbenzol	mg/l	<0,00050	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
Pentachlorbenzol	µg/l	<0,025	0,025	0,1		DIN 38407-37 : 2013-11
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	<0,025	0,025			DIN 38407-37 : 2013-11
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	µg/l	<0,025	0,025			DIN 38407-37 : 2013-11

Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM)

Methoxychlor	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
gamma-HCH (Lindan)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
alpha-HCH	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
Aldrin	mg/l	<0,00001	0,00001	0,00003		DIN 38407-37 : 2013-11
alpha-Endosulfan	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
Atrazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Azoxystrobin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-35 : 2010-10
beta-Endosulfan	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
beta-HCH	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11

Seite 3 von 6

Datum 13.05.2025

Kundennr. 100825

PRÜFBERICHT

Auftrag **147693** WAV Dosse - Wasserwerk Wusterhausen, Werksausgang

Analysennr. **397921** Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung	Methode
Bromacil	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Chlormequat (Cycocel)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
cis-Heptachlorepoxid	mg/l	<0,00001	0,00001	0,00003		DIN 38407-37 : 2013-11
Cyanazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Dichlobenil	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-35 : 2010-10
Dieldrin	mg/l	<0,00001	0,00001	0,00003		DIN 38407-37 : 2013-11
Diuron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Endrin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
Fenuron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Glyphosat	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN ISO 16308 : 2017-09
Heptachlor	mg/l	<0,00001	0,00001	0,00003		DIN 38407-37 : 2013-11
Hexachlorbenzol	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
Hexazinon	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Isoproturon	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Linuron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
MCPA	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-35 : 2010-10
MCPB	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-35 : 2010-10
Mecoprop (MCPP)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-35 : 2010-10
Metazachlor	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Methabenzthiazuron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Metobromuron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Metoxuron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Monolinuron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
o,p-DDD	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
o,p-DDE	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
o,p-DDT	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
p,p-DDD	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
p,p-DDE	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
p,p-DDT	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
Propazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Quintozen (Pentachlornitrobenzol)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-37 : 2013-11
Sebuthylazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Simazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Terbutryn	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
Thiacloprid	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
trans-Heptachlorepoxid	mg/l	<0,00001	0,00001	0,00003		DIN 38407-37 : 2013-11
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-35 : 2010-10
PSM-Summe	mg/l	n.b.		0,0005		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Summe Herbizide	mg/l	n.b.				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Summe Insektizide	mg/l	n.b.				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Datum 13.05.2025
Kundennr. 100825

PRÜFBERICHT

Auftrag **147693** WAV Dosse - Wasserwerk Wusterhausen, Werksausgang
Analysennr. **397921** Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

Berechnete Werte

Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	2,1	0,02		DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte	°dH	11,8	0,3		DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	2,1	0,05		DIN 38409-6 : 1986-01
Carbonathärte	°dH	6,7			Berechnung
Ca-Härte	°dH	10			Berechnung
Mg-Härte	°dH	1,3			Berechnung
Nichtcarbonathärte	°dH	5,0	0		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Scheinbare Carbonathärte	°dH	0,0	0		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Härtebereich *)		mittel			WRMG : 2013-07
Anionen-Äquivalente	mmol/l	5,13			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Kationen-Äquivalente	mmol/l	4,99			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Ionenbilanz	%	-2,8			Berechnung

Berechnete Werte - Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht

pH bei Bewertungstemperatur (pH _{tb})		7,68		6,5 - 9,5	DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH _c tb)		7,67			DIN 38404-10 : 2012-12
delta-pH		0,01			DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,01			DIN 38404-10 : 2012-12
Calcitlösekapazität	mg/l	0	5	8) 9) calcitgesättigt	DIN 38404-10 : 2012-12
Freie Kohlensäure (CO ₂)	mg/l	5,7			DIN 38404-10 : 2012-12

Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	2	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

- 2) Der Grenzwert der Trinkwasserverordnung gilt als eingehalten, wenn es keine "anormale Veränderung" gibt.
3) Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.
8) Bei der Mischung von Wasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.
9) Die Anforderung hinsichtlich der Calcitlösekapazität gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Werksausgang größer oder gleich 7,7 ist.
Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.
Das Zeichen "<...(+) " in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.

TrinkwV: / Anforderungen der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023.

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12 (PP) u)

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Datum 13.05.2025
Kundennr. 100825

PRÜFBERICHT

Auftrag **147693** WAV Dosse - Wasserwerk Wusterhausen, Werksausgang
Analysennr. **397921** Trinkwasser

Untersuchung durch

(PP) OWL Umweltanalytik, Westring 93, 33818 Leopoldshöhe

Methoden

visuell

(PP) OWL Umweltanalytik, Westring 93, 33818 Leopoldshöhe, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-21603-01-00 DAkkS

Methoden

Berechnung; DIN EN ISO 10523 : 2012-04; DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A; DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C); DIN EN 27888 : 1993-11; DIN ISO 17289 : 2014-12; DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12; DIN 38404-4 : 1976-12; DIN 38404-6 : 1984-05

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte / Anforderungen der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023. eingehalten

Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

Beginn der Prüfungen: 02.05.2025

Ende der Prüfungen: 12.05.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.



AGROLAB Potsdam GmbH Melanie Heuchling, Tel. 0331/2775212
Service Team 2, E-Mail: serviceteam2.potsdam@agrolab.de

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "N" gekennzeichnet.