

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeinde Königsdorf
Entnahmestelle 999990132
Messpunkt 4110813400023

W (ÖTrinkwv)Gemeinde Koenigsdorf
BR Wiesen Nord - Rohwasser (vor UV-Anlage) (OKZ: 4

<i>Analysennr.</i> <i>Probenahme</i>		412456 07.04.2020 10:00	722886 29.04.2021 10:19	220121 12.04.2022 10:08	807324 20.04.2023	320494 18.04.2024 13:29	626900 15.04.2025 15:11
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Färbung (vor Ort)		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Trübung (vor Ort)		klar	klar	klar	klar	klar	klar
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne			
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,2	9,1	9,5	9,7	9,5	9,3
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	553		574	571	523	559
pH-Wert (vor Ort)		7,46		7,33	7,45	7,38	7,35
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	484	485	497	503	463	500
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	540	541	555	561	517	558
pH-Wert (Labor)		7,58	7,47	7,54	7,49	7,58	7,44
SAK 254 nm	m-1	2,7	2,5	2,3	2,6	2,9	2,7
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1		<0,1				
SSK 254 nm	m-1	2,8	2,5	2,3	2,3	3,0	2,8
Temperatur (Labor)	°C	13,0	12,6	13,0	12,1	12,8	12,2
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	13,0	12,6	13,0	12,1	12,8	12,2
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	20,0	21,8	19,0	19,4	20,5	17,5
Ammonium (NH ₄)	mg/l		0,01				
Calcium (Ca)	mg/l	80,3	84,5	89,1	85,8	77,7	85,0
Kalium (K)	mg/l	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
Magnesium (Mg)	mg/l	18,1	19,4	19,5	19,8	17,9	20,0
Natrium (Na)	mg/l	9,1	9,1	8,8	8,1	8,1	8,3
Chlorid (Cl)	mg/l	13,1	8,4	14,9	15,1	11,0	9,1
Kieselsäure (SiO ₂)	mg/l		3,4				
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7,8	4,2	3,9	5,2	6,1	4,1
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l		0,084				
Nitrit (NO ₂)	mg/l		<0,02				
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,42	5,82	5,79	5,75	5,19	5,84

AG Augsburg
HRB 39441
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeinde Königsdorf
Entnahmestelle 999990132
Messpunkt 4110813400023

W (ÖTrinkwv)Gemeinde Koenigsdorf
BR Wiesen Nord - Rohwasser (vor UV-Anlage) (OKZ: 4

Analysennr. Probenahme	412456 07.04.2020 10:00	722886 29.04.2021 10:19	220121 12.04.2022 10:08	807324 20.04.2023	320494 18.04.2024 13:29	626900 15.04.2025 15:11
Parameter	Einheit					
Sulfat (SO4)	mg/l	4,3	5,0	4,1	4,5	3,0
DOC	mg/l	1,3	1,1	1,2	1,1	1,1
TOC	mg/l	1,4	1,2	1,3	1,4	1,3
Aluminium (Al)	mg/l		<0,020			
Arsen (As)	mg/l		<0,001			
Eisen (Fe)	mg/l		<0,005			
Mangan (Mn)	mg/l		<0,005			
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,41	0,46	0,42	0,44	0,45
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l	10,0	7,9	8,1	7,9	8,8
Atrazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Bentazon	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Bromoxynil	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Desethylatrazin	mg/l	<0,000020	<0,000020	<0,000020	<0,00001	<0,00001
Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Dicamba	mg/l	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,00003	<0,00003
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Dimethenamid	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Diuron	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Ethidimuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Flufenacet	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Fluroxypyr	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Glyphosat	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Iodosulfuron-methyl	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Isoproturon	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Lambda-Cyhalothrin	mg/l	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
MCPA	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Mesotrion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003

AGROLAB Wasserranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeinde Königsdorf
Entnahmestelle 999990132
Messpunkt 4110813400023

W (ÖTrinkwv)Gemeinde Koenigsdorf
BR Wiesen Nord - Rohwasser (vor UV-Anlage) (OKZ: 4

Analysennr. Probenahme		412456 07.04.2020 10:00	722886 29.04.2021 10:19	220121 12.04.2022 10:08	807324 20.04.2023	320494 18.04.2024 13:29	626900 15.04.2025 15:11
Parameter	Einheit						
Metazachlor	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Nicosulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Pendimethalin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Pethoxamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Propazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Prosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Rimsulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Simazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
PSM-Summe	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0
Calcitlösekapazität	mg/l	-22	-21	-27	-22	-19	-22
Carbonathärte	°dH	15,2	16,3	16,2	16,1	14,4	16,2
delta-pH		0,24	0,19	0,26	0,20	0,22	0,20
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC		0,23	0,15	0,23	0,18	0,20	0,12
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l	15	21	17	20	14	20
Gesamthärte	°dH	15,4	16,3	16,9	16,5	15,0	16,5
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	hart	hart
Ionenbilanz	%	-2	0	1	-1	1	1
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	15	21	17	20	14	20
Kupferquotient S		122,40	112,89	134,97	121,76	163,28	184,40
Lochkorrosionsquotient S1		0,11	0,07	0,10	0,11	0,09	0,07
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)		7,62	7,51	7,57	7,52	7,61	7,52
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)		7,38	7,32	7,32	7,31	7,39	7,32
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,32	0,26	0,35	0,27	0,29	0,27
Zinkgerieselquotient S2		3,65	5,00	7,99	6,18	3,81	4,83
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	1	0	0

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeinde Königsdorf
Entnahmestelle 999990132 **W (ÖTrinkwv)Gemeinde Koenigsdorf**
Messpunkt 4110813400023 **BR Wiesen Nord - Rohwasser (vor UV-Anlage) (OKZ: 4**

	<i>Analysennr. Probenahme</i>	412456 07.04.2020 10:00	722886 29.04.2021 10:19	220121 12.04.2022 10:08	807324 20.04.2023	320494 18.04.2024 13:29	626900 15.04.2025 15:11
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	0	0	0	0	0
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0	1	0	0	0