

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: GEMEINDE BABENSHAM
StammNr 999990076
Entnahmestellen-ID 1230018700335

Gemeinde Babensham
Penzing, Feuerwehrhaus

	<i>Analysennr.</i>	440752	440751	729314	729315	258116	258115
	<i>Probenahme</i>	26.05.2020 13:10	26.05.2020 13:15	10.05.2021 07:15	10.05.2021 07:30	23.05.2022 09:10	23.05.2022 09:12
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Färbung (vor Ort)		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	
Geruch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	
Trübung (vor Ort)		klar	klar	klar	klar	klar	
Geschmack organoleptisch (vor Ort)			ohne	ohne			
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,1	13,1	11,4	11,7	13,6	12,8
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm		525	519			524
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm		586	579			585
pH-Wert (Labor)			7,68	7,50			7,65
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1		<0,1	<0,1			<0,1
Temperatur (Labor)	°C		12,2	14,8			11,9
Trübung (Labor)	NTU		0,02	0,03			0,02
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C		12,2	14,8			11,9
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C		20,6	19,0			16,7
Ammonium (NH ₄)	mg/l		<0,01	<0,01			0,02
Calcium (Ca)	mg/l		77,8	79,6			78,1
Kalium (K)	mg/l		1,0	1,1			1,0
Magnesium (Mg)	mg/l		29,1	29,9			28,7
Natrium (Na)	mg/l		6,6	7,1			7,4
Bromat (BrO ₃)	mg/l		<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)			<0,002 (NWG)
Chlorid (Cl)	mg/l		9,1	10,2			12,3
Cyanide, gesamt	mg/l		<0,005	<0,005			<0,005
Fluorid (F)	mg/l		0,06	0,06			0,06
Nitrat (NO ₃)	mg/l		15,0	21,9			16,8
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l		0,30	0,44			0,34
Nitrit (NO ₂)	mg/l		<0,02	<0,02			<0,02
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l		<0,05	<0,05			<0,05
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		5,65	5,59			5,67
Sulfat (SO ₄)	mg/l		19,1	19,4			18,4

Ust./VAT-ID-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131

Dr. Blasy - Dr. Busse
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: GEMEINDE BABENSHAM
StammNr 999990076
Entnahmestellen-ID 1230018700335

Gemeinde Babensham
Penzing, Feuerwehrhaus

	<i>Analysennr.</i>	440752	440751	729314	729315	258116	258115
	<i>Probenahme</i>	26.05.2020 13:10	26.05.2020 13:15	10.05.2021 07:15	10.05.2021 07:30	23.05.2022 09:10	23.05.2022 09:12
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
TOC	mg/l		<0,5	<0,5			<0,5
Aluminium (Al)	mg/l		<0,02	<0,02			0,03
Antimon (Sb)	mg/l		<0,0005	<0,0005			<0,0005
Arsen (As)	mg/l		<0,001	<0,001			<0,001
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Bor (B)	mg/l		<0,02	<0,02			<0,02
Cadmium (Cd)	mg/l		<0,0003	<0,0003			<0,0003
Chrom (Cr)	mg/l		0,00058	<0,00050			<0,00050
Eisen (Fe)	mg/l		<0,005	<0,005			<0,005
Kupfer (Cu)	mg/l	0,006	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Mangan (Mn)	mg/l		<0,005	<0,005			<0,005
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Quecksilber (Hg)	mg/l		<0,00010	<0,00010			<0,00010
Selen (Se)	mg/l		<0,0005	<0,0005			<0,0005
Uran (U-238)	mg/l		0,0012	0,0012			0,0012
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,34	0,31			0,27
<i>Bromdichlormethan</i>	mg/l		<0,0002	<0,0002			<0,0002
<i>Dibromchlormethan</i>	mg/l		<0,0002	<0,0002			<0,0002
<i>Tetrachlorethen</i>	mg/l		<0,0001	<0,0001			<0,0001
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l		0,0	0			0
<i>Tribrommethan</i>	mg/l		<0,0003	<0,0003			<0,0003
<i>Trichlorethen</i>	mg/l		<0,0001	<0,0001			<0,0001
<i>Trichlormethan</i>	mg/l		<0,0001	<0,0001			<0,0001
Vinylchlorid	mg/l		<0,0001	<0,0001			<0,0001
1,2-Dichlorethan	mg/l		<0,0005	<0,0005			<0,0005
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l		0,0	0			0
Benzol	mg/l		<0,0001	<0,0001			<0,0001
Benzo(a)pyren	mg/l		<0,000002	<0,000002			<0,000002

Dr. Blasy - Dr. Busse
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
 Tel.: +49 (0)8143) 7901, Fax: +49 (0)8143) 7214
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Ust./VAT-ID-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: GEMEINDE BABENSHAM
StammNr 999990076
Entnahmestellen-ID 1230018700335

Gemeinde Babensham
Penzing, Feuerwehrhaus

	Analysennr. Probenahme	440752 26.05.2020 13:10	440751 26.05.2020 13:15	729314 10.05.2021 07:15	729315 10.05.2021 07:30	258116 23.05.2022 09:10	258115 23.05.2022 09:12
Parameter	Einheit						
Benzo(b)fluoranthen	mg/l		<0,000002	<0,000002			<0,000002
Benzo(ghi)perylen	mg/l		<0,000002	<0,000002			<0,000002
Benzo(k)fluoranthen	mg/l		<0,000002	<0,000002			<0,000002
Indeno(123-cd)pyren	mg/l		<0,000002	<0,000002			<0,000002
PAK-Summe (TrinkwV 2001)	mg/l		0	0			0
Atrazin	mg/l		<0,000020	<0,000020			<0,000020
Bentazon	mg/l		<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)			<0,000015 (NWG)
Desethylatrazin	mg/l		<0,000020	<0,000020			<0,000020
Desethylterbuthylazin	mg/l		<0,000020	<0,000020			<0,000020
Desisopropylatrazin	mg/l		<0,000020	<0,000020			<0,000020
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l		<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)			<0,000010 (NWG)
Diuron	mg/l		<0,000020	<0,000020			<0,000020
Isoproturon	mg/l		<0,000020	<0,000020			<0,000020
Mecoprop (MCP)	mg/l		<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)			<0,00001 (NWG)
Metazachlor	mg/l		<0,000020	<0,000020			<0,000020
Simazin	mg/l		<0,000020	<0,000020			<0,000020
Terbuthylazin	mg/l		<0,000020	<0,000020			<0,000020
PSM-Summe	mg/l		0,00000	0			0
Calcitlösekapazität	mg/l		-28	-19			-27
Carbonathärte	°dH		15,8	15,7			15,9
delta-pH			0,32	0,19			0,30
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC			0,34	0,14			0,29
Freie Kohlensäure (CO ₂)	mg/l		13	18			14
Gesamthärte	°dH		17,6	18,0			17,5
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l		502	510			509
Härtebereich			hart	hart			hart
Ionenbilanz	%		1	2			-1
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l		0,0	0,0			0,0

Dr. Blasy - Dr. Busse
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
 Tel.: +49 (0)8143) 7901, Fax: +49 (0)8143) 7214
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Ust./VAT-ID-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131

Dr. Blasy - Dr. Busse
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
 Tel.: +49 (0)8143) 7901, Fax: +49 (0)8143) 7214
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: GEMEINDE BABENSHAM
StammNr 999990076
Entnahmestellen-ID 1230018700335

Gemeinde Babensham
Penzing, Feuerwehrhaus

	<i>Analysennr.</i>	440752	440751	729314	729315	258116	258115
	<i>Probenahme</i>	26.05.2020 13:10	26.05.2020 13:15	10.05.2021 07:15	10.05.2021 07:30	23.05.2022 09:10	23.05.2022 09:12
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l		13	18			14
Kupferquotient S			28,42	27,70			29,64
Lochkorrosionsquotient S1			0,16	0,19			0,18
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)			7,67	7,53			7,64
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)			7,35	7,34			7,35
Sättigungsindex Calcit (SI)			0,42	0,26			0,39
Zinkgerieselquotient S2			2,70	1,96			2,69
Coliforme Bakterien	KBE/100ml		1	0			0
E. coli	KBE/100ml		0	0			0
Enterokokken	KBE/100ml		0	0			0
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml		1	0			0
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml		1	0			0

Ust./VAT-ID-Nr:
 DE 128 944 188

Geschäftsführer
 Dr. Carlo C. Peich
 Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
 der AGROLAB Labor GmbH
 84079 Bruckberg
 AG Landshut, HRB 7131