

- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr



infra fürth gmbh ■ Postfach 2564 ■ 90715 Fürth

Abteilung: Labor

Ansprechpartner:
Norbert Paulus

Telefon: 0911 9704-7120
Telefax: 0911 9704-6139
E-Mail: norbert.paulus@infra-fuerth.de

Fürth, 5. November 2014

Anzahl der Anlagen: 1 Prüfbericht
Seite 1 von 4

Umfassende Untersuchung im Sebam Format

Probenahmestelle: ev. Hort I, Kirchenplatz 6

Betreiber/Träger/Unternehmen:	infra fürth gmbh		
Name der Anlage:	infra fürth		
Kennzahl der Anlage:		Art der Anlage:	WVA
Laborname:	infra fürth gmbh, Fürth (55)		
Anlass der Untersuchung:	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)		
Überwachungsdatum:	17.03.2014	Anzahl Probenahmestellen:	2
Beurteilung des Gesamtbefundes:			
Probeneingang: 17.03.14			
Prüfzeitraum: 07.04.14			
Probenehmer: Lange			
Es liegen keine Grenzwertüberschreitungen gemäß Trinkwasserverordnung vor.			
Der Parameter TOC wurde durch Fremdvergabe untersucht.			

Durch die DAKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.
Das Labor ist anerkannt nach der analytischen Qualitätssicherung (AQS) Bayern, Zertifikat Nummer 05/066/01 und nach § 44 Infektionsschutzgesetz.



infra fürth gmbh, Leyher Straße 69, 90763 Fürth ■ www.infra-fuerth.de
Geschäftsführer: Dr. Hans Parthemüller ■ Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Thomas Jung ■ Sitz: Fürth/Bayern ■ Amtsgericht Fürth: HRB 7561 ■ Steuernr.: 218/118/21001

USt-IdNr. des Organträgers (infra fürth holding gmbh): DE 284 948 209 ■ USt-IdNr. der Organgesellschaft (infra fürth gmbh): DE 197 665 582
Bankverbindung: Sparkasse Fürth, Kto.-Nr.: 9 999 954 (BLZ 762 500 00) ■ SWIFT-BIC: BYLADEM1SFU ■ IBAN: DE60 7625 0000 0009 9999 54

Sie erreichen uns mit den öffentlichen Verkehrsmitteln: U1: Haltestelle Stadgrenze ■ Linie 177: Haltestelle infra ■ Linie 39: Haltestelle Richard-Wagner-Straße

- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr



Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0573/00143	
	Name	ev. Hort I, Kirchenplatz 6	
Wassergewinnungsanlage:			
Proben-ID des Labors:		14_2419	
Probenahme:	Datum	17.03.2014	
	Uhrzeit	09:16	
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt
Messprogramm:			
Bemerkung:	Küche UG WB		

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit
1	1779 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml
2	1780 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml
3	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml
4	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml
5	1774 Enterokokken (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml
6	1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen)(TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml
7	2371 Benzol	<	0,18	µg/l
8	1211 Bor		0,05	mg/l
9	1325 Bromat	<	0,003	mg/l
10	1151 Chrom gesamt	<	0,001	mg/l
11	1231 Cyanid, gesamt	<	0,005	mg/l
12	2008 1,2-Dichlorethan	<	1,8	µg/l
13	1321 Fluorid		0,10	mg/l
14	1244 Nitrat		7,4	mg/l
15	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)		0	µg/l
16	3051 Atrazin	<	0,03	µg/l
17	3054 Desethylatrazin	<	0,03	µg/l
18	3055 Desethylsimazin	<	0,03	µg/l
19	3063 Desethylterbuthylazin	<	0,03	µg/l
20	3101 Diuron	<	0,03	µg/l
21	3107 Isoproturon	<	0,03	µg/l
22	3180 Metazachlor	<	0,03	µg/l
23	3140 Metolachlor	<	0,03	µg/l
24	3062 Sebuthylazin	<	0,03	µg/l
25	3052 Simazin	<	0,03	µg/l
26	3053 Terbuthylazin	<	0,03	µg/l
27	3061 Propazin	<	0,03	µg/l
28	3115 Linuron	<	0,03	µg/l
29	2209 Heptachlor	<	0,010	µg/l
30	2219 Heptachlorepoxyd, cis- + trans-	<	0,010	µg/l
31	2210 Aldrin	<	0,010	µg/l
32	2212 Dieldrin	<	0,010	µg/l
33	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,00005	mg/l
34	1218 Selen	<	0,001	mg/l
35	1360 Uran		1,6	µg/l
36	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)		0,07	µg/l
37	2019 Trichlorethen (TRI)	<	0,10	µg/l
38	2020 Tetrachlorethen(PER)		0,07	µg/l
39	2005 Tetrachlormethan	<	0,02	µg/l
40	2009 1,1,1-Trichlorethan	<	0,10	µg/l

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren. Das Labor ist anerkannt nach der analytischen Qualitätssicherung (AQS) Bayern, Zertifikat Nummer 05/066/01 und nach § 44 Infektionsschutzgesetz.



- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr



Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	1230/0573/00143		
	Name	ev. Hort I, Kirchenplatz 6		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		14_2419		
Probenahme:	Datum	17.03.2014		
	Uhrzeit	09:16		
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:				
Bemerkung:	Küche UG WB			
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit

41	1145	Antimon	<	0,001	mg/l
42	1142	Arsen	<	0,001	mg/l
43	2454	Benzo(a)pyren	<	0,001	µg/l
44	1138	Blei	<	0,001	mg/l
45	1165	Cadmium	<	0,0002	mg/l
46	1161	Kupfer		0,11	mg/l
47	1188	Nickel	<	0,002	mg/l
48	1246	Nitrit		0,05	mg/l
49	1570	PAK (Summe nach TrinkWV 2001)		0	µg/l
50	2452	Benzo(b)fluoranthen	<	0,001	µg/l
51	2453	Benzo(k)fluoranthen	<	0,002	µg/l
52	2455	Indeno(1,2,3cd)pyren	<	0,003	µg/l
53	2456	Benzo(ghi)perylene	<	0,001	µg/l
54	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		0	µg/l
55	2004	Trichlormethan	<	0,21	µg/l
56	2064	Bromdichlormethan	<	0,10	µg/l
57	2065	Dibromchlormethan	<	0,10	µg/l
58	2052	Tribrommethan	<	0,27	µg/l
59	1131	Aluminium	<	0,01	mg/l
60	1248	Ammonium	<	0,01	mg/l
61	1331	Chlorid		15	mg/l
62	1182	Eisen	<	0,01	mg/l
63	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,1	1/m
64	1046	Geruchsschwellenwert		1	
65	1047	Temperatur des Geruchsschwellenwertes		23	°C
66	1052	Geschmack		100	
67	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		506	µS/cm
68	1171	Mangan	<	0,005	mg/l
69	1112	Natrium		8,9	mg/l
70	1523	TOC		0,63	mg/l
71	1313	Sulfat		22	mg/l
72	1035	Trübung in Formazineinheiten		0,03	TE/F
73	1064	pH-Wert (im Labor) elektrometrisch		7,53	
74	1078	Calcitlösekapazität (C10)		-12,1	mg/l
75	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		4,55	mmol/l
76	1122	Calcium		63	mg/l
77	1121	Magnesium		19	mg/l
78	1113	Kalium		1,5	mg/l

Durch die DAkks nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.
Das Labor ist anerkannt nach der analytischen Qualitätssicherung (AQS) Bayern, Zertifikat Nummer 05/066/01 und nach § 44 Infektionsschutzgesetz.



- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	1230/0573/00143		
	Name	ev. Hort I, Kirchenplatz 6		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		14_2419		
Probenahme:	Datum	17.03.2014		
	Uhrzeit	09:16		
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:				
Bemerkung:	Küche UG WB			
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit

79	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		9,2	°C
80	1479	Härte		13,2	°dH
81	1077	Sättigungsindex (C10)		0,21	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Proben. Ohne schriftliche Genehmigung des infra fürth Labors darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Mit freundlichen Grüßen
infra fürth Labor

Norbert Paulus
Laborleiter

Claudia Peckl
stellv. Laborleiterin

- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr



infra fürth gmbh ■ Postfach 2564 ■ 90715 Fürth

Abteilung: Labor

Ansprechpartner:
Norbert Paulus

Telefon: 0911 9704-7120
Telefax: 0911 9704-6139
E-Mail: norbert.paulus@infra-fuerth.de

Fürth, 5. November 2014

Anzahl der Anlagen: 1 Prüfbericht
Seite 1 von 4

Umfassende Untersuchung im Sebam Format

Probenahmestelle: ev. Kiga, Gebhardtstraße 19

Betreiber/Träger/Unternehmen:	infra fürth gmbh		
Name der Anlage:	infra fürth		
Kennzahl der Anlage:		Art der Anlage:	WVA
Laborname:	infra fürth gmbh, Fürth (55)		
Anlass der Untersuchung:	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)		
Überwachungsdatum:	08.04.2014	Anzahl Probenahmestellen:	2
Beurteilung des Gesamtbefundes:			
Probeneingang: 08.04.14			
Prüfzeitraum: 17.04.14 (infra)			
Probenehmer: Lange			
Es liegen keine Grenzwertüberschreitungen gemäß Trinkwasserverordnung vor.			
Der Parameter TOC wurde durch Fremdvergabe untersucht.			

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.
Das Labor ist anerkannt nach der analytischen Qualitätssicherung (AQS) Bayern, Zertifikat Nummer 05/066/01 und nach § 44 Infektionsschutzgesetz.



infra fürth gmbh, Leyher Straße 69, 90763 Fürth ■ www.infra-fuerth.de
Geschäftsführer: Dr. Hans Partheimüller ■ Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Thomas Jung ■ Sitz: Fürth/Bayern ■ Amtsgericht Fürth: HRB 7561 ■ Steuernr.: 218/118/21001
USt-IdNr. des Organträgers (infra fürth holding gmbh): DE 284 948 209 ■ USt-IdNr. der Organgesellschaft (infra fürth gmbh): DE 197 665 562
Bankverbindung: Sparkasse Fürth, Kto.-Nr.: 9 999 954 (BLZ 762 500 00) ■ SWIFT-BIC: BYLADEM1SFU ■ IBAN: DE60 7625 0000 0009 9999 54
Sie erreichen uns mit den öffentlichen Verkehrsmitteln: U1: Haltestelle Stadtgrenze ■ Linie 177: Haltestelle infra ■ Linie 39: Haltestelle Richard-Wagner-Straße

- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle:		Kennzahl	1230/0573/00120		
		Name	ev. Kiga, Gebhardtstraße 19		
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:			14_3192		
Probenahme:		Datum	08.04.2014		
		Uhrzeit	09:35		
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Bemerkung:		WC Mädchen im Gang			
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	
1	1779 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	
2	1780 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
4	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
6	1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen)(TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
7	2371 Benzol	<	0,18	µg/l	
8	1211 Bor		0,03	mg/l	
9	1325 Bromat		0,008	mg/l	
10	1151 Chrom gesamt	<	0,001	mg/l	
11	1231 Cyanid, gesamt	<	0,005	mg/l	
12	2008 1,2-Dichlorethan	<	1,8	µg/l	
13	1321 Fluorid		0,14	mg/l	
14	1244 Nitrat		22	mg/l	
15	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)		0	µg/l	
16	3051 Atrazin	<	0,03	µg/l	
17	3054 Desethylatrazin	<	0,03	µg/l	
18	3055 Desethylsimazin	<	0,03	µg/l	
19	3063 Desethylterbuthylazin	<	0,03	µg/l	
20	3101 Diuron	<	0,03	µg/l	
21	3107 Isoproturon	<	0,03	µg/l	
22	3180 Metazachlor	<	0,03	µg/l	
23	3140 Metolachlor	<	0,03	µg/l	
24	3062 Sebuthylazin	<	0,03	µg/l	
25	3052 Simazin	<	0,03	µg/l	
26	3053 Terbuthylazin	<	0,03	µg/l	
27	3061 Propazin	<	0,03	µg/l	
28	3115 Linuron	<	0,03	µg/l	
29	2209 Heptachlor	<	0,010	µg/l	
30	2219 Heptachlorepoxyd, cis- + trans-	<	0,010	µg/l	
31	2210 Aldrin	<	0,010	µg/l	
32	2212 Dieldrin	<	0,010	µg/l	
33	1166 Quecksilber, gesamt	<	0,00005	mg/l	
34	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
35	1360 Uran		2,6	µg/l	
36	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)		0,21	µg/l	
37	2019 Trichlorethen (TRI)	<	0,10	µg/l	
38	2020 Tetrachlorethen(PER)		0,21	µg/l	
39	2005 Tetrachlormethan	<	0,02	µg/l	
40	2009 1,1,1-Trichlorethan	<	0,10	µg/l	

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren. Das Labor ist anerkannt nach der analytischen Qualitätssicherung (AQS) Bayern, Zertifikat Nummer 05/066/01 und nach § 44 Infektionsschutzgesetz.



- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	1230/0573/00120		
	Name	ev. Kiga, Gebhardtstraße 19		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		14_3192		
Probenahme:	Datum	08.04.2014		
	Uhrzeit	09:35		
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:				
Bemerkung:	WC Mädchen im Gang			
Nr. Parameter		Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit

41	1145	Antimon	<	0,001	mg/l
42	1142	Arsen	<	0,001	mg/l
43	2454	Benzo(a)pyren	<	0,001	µg/l
44	1138	Blei	<	0,001	mg/l
45	1165	Cadmium	<	0,0002	mg/l
46	1161	Kupfer	<	0,10	mg/l
47	1188	Nickel	<	0,002	mg/l
48	1246	Nitrit	<	0,03	mg/l
49	1570	PAK (Summe nach TrinkWV 2001)		0	µg/l
50	2452	Benzo(b)fluoranthen	<	0,001	µg/l
51	2453	Benzo(k)fluoranthen	<	0,002	µg/l
52	2455	Indeno(1,2,3cd)pyren	<	0,003	µg/l
53	2456	Benzo(ghi)perylene	<	0,001	µg/l
54	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		0	µg/l
55	2004	Trichlormethan	<	0,21	µg/l
56	2064	Bromdichlormethan	<	0,10	µg/l
57	2065	Dibromchlormethan	<	0,10	µg/l
58	2052	Tribrommethan	<	0,27	µg/l
59	1131	Aluminium	<	0,01	mg/l
60	1248	Ammonium	<	0,01	mg/l
61	1331	Chlorid		56	mg/l
62	1182	Eisen	<	0,01	mg/l
63	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,1	1/m
64	1046	Geruchsschwellenwert		1	
65	1047	Temperatur des Geruchsschwellenwertes		23	°C
66	1052	Geschmack		100	
67	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		711	µS/cm
68	1171	Mangan	<	0,005	mg/l
69	1112	Natrium		25	mg/l
70	1523	TOC		1,26	mg/l
71	1313	Sulfat		55	mg/l
72	1035	Trübung in Formazineinheiten		0,03	TE/F
73	1064	pH-Wert (im Labor) elektrometrisch		7,51	
74	1078	Calcitlösekapazität (C10)		-13,2	mg/l
75	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		4,29	mmol/l
76	1122	Calcium		72	mg/l
77	1121	Magnesium		25	mg/l
78	1113	Kalium		4,9	mg/l

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.
Das Labor ist anerkannt nach der analytischen Qualitätssicherung (AQS) Bayern, Zertifikat Nummer 05/066/01 und nach § 44 Infektionsschutzgesetz.



infra fürth gmbh, Leyher Straße 69, 90763 Fürth ■ www.infra-fuerth.de
Geschäftsführer: Dr. Hans Partheimüller ■ Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Thomas Jung ■ Sitz: Fürth/Bayern ■ Amtsgericht Fürth: HRB 7561 ■ Steuernr.: 218/118/21001

USt-IdNr. des Organträgers (infra fürth holding gmbh): DE 284 948 209 ■ USt-IdNr. der Organgesellschaft (infra fürth gmbh): DE 197 665 562
Bankverbindung: Sparkasse Fürth, Kto.-Nr.: 9 999 954 (BLZ 762 500 00) ■ SWIFT-BIC: BYLADEM1SFU ■ IBAN: DE60 7625 0000 0009 9999 54

Sie erreichen uns mit den öffentlichen Verkehrsmitteln: U1: Haltestelle Stadtgrenze ■ Linie 177: Haltestelle infra ■ Linie 39: Haltestelle Richard-Wagner-Straße

- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	1230/0573/00120		
	Name	ev. Kiga, Gebhardtstraße 19		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		14_3192		
Probenahme:	Datum	08.04.2014		
	Uhrzeit	09:35		
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:				
Bemerkung:	WC Mädchen im Gang			
Nr. Parameter		Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit

79	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		13,0	°C
80	1479	Härte		15,8	°dH
81	1077	Sättigungsindex (C10)		0,23	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Proben. Ohne schriftliche Genehmigung des infra fürth Labors darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Mit freundlichen Grüßen

infra fürth Labor



Norbert Paulus
Laborleiter



Claudia Peckl
stellv. Laborleiterin

- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr



infra fürth gmbh ■ Postfach 2564 ■ 90715 Fürth

Abteilung: Labor

Ansprechpartner:
Norbert Paulus

Telefon: 0911 9704-7120
Telefax: 0911 9704-6139
E-Mail: norbert.paulus@infra-fuerth.de

Fürth, 5. November 2014

Anzahl der Anlagen: 1 Prüfbericht
Seite 1 von 4

Umfassende Untersuchung im Sebam Format

Probenahmestelle: Pfisterkiste, Pfisterstraße 48

Betreiber/Träger/Unternehmen:	infra fürth gmbh		
Name der Anlage:	infra fürth		
Kennzahl der Anlage:		Art der Anlage:	WVA
Laborname:	infra fürth gmbh, Fürth (55)		
Anlass der Untersuchung:	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)		
Überwachungsdatum:	17.03.2014	Anzahl Probenahmestellen:	2
Beurteilung des Gesamtbefundes:			
<p>Probeneingang: 17.03.14</p> <p>Prüfzeitraum: 07.04.14</p> <p>Probenehmer: Lange</p> <p>Es liegen keine Grenzwertüberschreitungen gemäß Trinkwasserverordnung vor.</p> <p>Der Parameter TOC wurde durch Fremdvergabe untersucht.</p>			

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.
Das Labor ist anerkannt nach der analytischen Qualitätssicherung (AQS) Bayern, Zertifikat Nummer 05/066/01 und nach § 44 Infektionsschutzgesetz.



infra fürth gmbh, Leyher Straße 69, 90763 Fürth ■ www.infra-fuerth.de
Geschäftsführer: Dr. Hans Partheimüller ■ Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Thomas Jung ■ Sitz: Fürth/Bayern ■ Amtsgericht Fürth: HRB 7561 ■ Steuernr.: 218/118/21001
USt-IdNr. des Organträgers (infra fürth holding gmbh): DE 284 948 209 ■ USt-IdNr. der Organgesellschaft (infra fürth gmbh): DE 197 665 562
Bankverbindung: Sparkasse Fürth, Kto.-Nr.: 9 999 954 (BLZ 762 500 00) ■ SWIFT-BIC: BYLADEM1SFU ■ IBAN: DE60 7625 0000 0009 9999 54
Sie erreichen uns mit den öffentlichen Verkehrsmitteln: U1: Haltestelle Stadtgrenze ■ Linie 177: Haltestelle infra ■ Linie 39: Haltestelle Richard-Wagner-Straße

- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr



Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0573/00165
	Name	Pfisterkiste, Pfisterstraße 48
Wassergewinnungsanlage:		
Proben-ID des Labors:		14_2421
Probenahme:	Datum	17.03.2014
	Uhrzeit	09:38
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium: Trinkwasser kalt
Messprogramm:		
Bemerkung:	Küche WB	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit
1	1779 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml
2	1780 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml
3	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml
4	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml
5	1774 Enterokokken (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml
6	1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen)(TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml
7	2371 Benzol	<	0,18	µg/l
8	1211 Bor		0,05	mg/l
9	1325 Bromat	<	0,003	mg/l
10	1151 Chrom gesamt	<	0,001	mg/l
11	1231 Cyanid, gesamt	<	0,005	mg/l
12	2008 1,2-Dichlorethan	<	1,8	µg/l
13	1321 Fluorid		0,10	mg/l
14	1244 Nitrat		7,4	mg/l
15	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)		0	µg/l
16	3051 Atrazin	<	0,03	µg/l
17	3054 Desethylatrazin	<	0,03	µg/l
18	3055 Desethylsimazin	<	0,03	µg/l
19	3063 Desethylterbutylazin	<	0,03	µg/l
20	3101 Diuron	<	0,03	µg/l
21	3107 Isoproturon	<	0,03	µg/l
22	3180 Metazachlor	<	0,03	µg/l
23	3140 Metolachlor	<	0,03	µg/l
24	3062 Sebuthylazin	<	0,03	µg/l
25	3052 Simazin	<	0,03	µg/l
26	3053 Terbutylazin	<	0,03	µg/l
27	3061 Propazin	<	0,03	µg/l
28	3115 Linuron	<	0,03	µg/l
29	2209 Heptachlor	<	0,010	µg/l
30	2219 Heptachlorepoxyd, cis- + trans-	<	0,010	µg/l
31	2210 Aldrin	<	0,010	µg/l
32	2212 Dieldrin	<	0,010	µg/l
33	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,00005	mg/l
34	1218 Selen	<	0,001	mg/l
35	1360 Uran		1,4	µg/l
36	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)		0,07	µg/l
37	2019 Trichlorethen (TRI)	<	0,10	µg/l
38	2020 Tetrachlorethen(PER)		0,07	µg/l
39	2005 Tetrachlormethan	<	0,02	µg/l
40	2009 1,1,1-Trichlorethan	<	0,10	µg/l

Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren. Das Labor ist anerkannt nach der analytischen Qualitätssicherung (AQS) Bayern, Zertifikat Nummer 05/066/01 und nach § 44 Infektionsschutzgesetz.



- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr



Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	1230/0573/00165		
	Name	Pfisterkiste, Pfisterstraße 48		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		14_2421		
Probenahme:	Datum	17.03.2014		
	Uhrzeit	09:38		
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium: Trinkwasser kalt		
Messprogramm:				
Bemerkung:	Küche WB			
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit

41	1145	Antimon	<	0,001	mg/l
42	1142	Arsen	<	0,001	mg/l
43	2454	Benzo(a)pyren	<	0,001	µg/l
44	1138	Blei	<	0,001	mg/l
45	1165	Cadmium	<	0,0002	mg/l
46	1161	Kupfer	<	0,10	mg/l
47	1188	Nickel	<	0,002	mg/l
48	1246	Nitrit		0,05	mg/l
49	1570	PAK (Summe nach TrinkWV 2001)		0	µg/l
50	2452	Benzo(b)fluoranthren	<	0,001	µg/l
51	2453	Benzo(k)fluoranthren	<	0,002	µg/l
52	2455	Indeno(1,2,3cd)pyren	<	0,003	µg/l
53	2456	Benzo(ghi)perylene	<	0,001	µg/l
54	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkWV)		0	µg/l
55	2004	Trichlormethan	<	0,21	µg/l
56	2064	Bromdichlormethan	<	0,10	µg/l
57	2065	Dibromchlormethan	<	0,10	µg/l
58	2052	Tribrommethan	<	0,27	µg/l
59	1131	Aluminium	<	0,01	mg/l
60	1248	Ammonium	<	0,01	mg/l
61	1331	Chlorid		14	mg/l
62	1182	Eisen	<	0,01	mg/l
63	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,1	1/m
64	1046	Geruchsschwellenwert		1	
65	1047	Temperatur des Geruchsschwellenwertes		23	°C
66	1052	Geschmack		100	
67	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		505	µS/cm
68	1171	Mangan	<	0,005	mg/l
69	1112	Natrium		9,1	mg/l
70	1523	TOC		0,64	mg/l
71	1313	Sulfat		22	mg/l
72	1035	Trübung in Formazineinheiten		0,02	TE/F
73	1064	pH-Wert (im Labor) elektrometrisch		7,60	
74	1078	Calcitlösekapazität (C10)		-15,1	mg/l
75	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		4,54	mmol/l
76	1122	Calcium		64	mg/l
77	1121	Magnesium		18	mg/l
78	1113	Kalium		1,5	mg/l

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.
Das Labor ist anerkannt nach der analytischen Qualitätssicherung (AQS) Bayern, Zertifikat Nummer 05/066/01 und nach § 44 Infektionsschutzgesetz.



infra fürth gmbh, Leyher Straße 69, 90763 Fürth ■ www.infra-fuerth.de
Geschäftsführer: Dr. Hans Partheimüller ■ Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Thomas Jung ■ Sitz: Fürth/Bayern ■ Amtsgericht Fürth: HRB 7561 ■ Steuernr.: 218/118/21001

USt-IdNr. des Organträgers (infra fürth holding gmbh): DE 284 948 209 ■ USt-IdNr. der Organgesellschaft (infra fürth gmbh): DE 197 665 562
Bankverbindung: Sparkasse Fürth, Kto.-Nr.: 9 999 954 (BLZ 762 500 00) ■ SWIFT-BIC: BYLADEM1SFU ■ IBAN: DE60 7625 0000 0009 9999 54

Sie erreichen uns mit den öffentlichen Verkehrsmitteln: U1: Haltestelle Stadtgrenze ■ Linie 177: Haltestelle infra ■ Linie 39: Haltestelle Richard-Wagner-Straße

- energie
- wasser
- dienstleistung
- stadtverkehr

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	1230/0573/00165		
	Name	Pfisterkiste, Pfisterstraße 48		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:		14_2421		
Probenahme:	Datum	17.03.2014		
	Uhrzeit	09:38		
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt
Messprogramm:				
Bemerkung:	Küche WB			
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit

79	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		10,2	°C
80	1479	Härte		13,1	°dH
81	1077	Sättigungsindex (C10)		0,27	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Proben. Ohne schriftliche Genehmigung des infra fürth Labors darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Mit freundlichen Grüßen
infra fürth Labor



Norbert Paulus
Laborleiter



Claudia Peckl
stellv. Laborleiterin