

Gebührenbedarfsberechnung 2014 für Abwasseruntersuchungen

					Ansprache	pH-Wert	elektrische Leitfähigkeit	Trockenrückstand		
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet)					41390	2000	3300	1800	2300	
Position im Gebührentarif										
					3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.3.4.1		
					Mittelwert	4,08 €				
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):		0,00 €	1.571.312,43 €		9,47 €	3,16 €	6,31 €	9,54 €		
Summe Raumkosten		300,50	57.336,71 €		1,72 €	0,00 €	0,00 €	1,99 €		
Summe Betriebsmittel		161.500,00 €	161.500,00 €		0,88 €	0,88 €	0,88 €	0,88 €		
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen		69.300,02 €	69.300,02 €		0,40 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €		
Zwischensumme		69.300,02 €	69.300,02 €		12,47 €	4,43 €	7,59 €	12,80 €		
					917.251,10 €			29.448,43 €		
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten			220.293,67 €	6,42 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3,08 €		
Kosten pro Bestimmung 2014			1.403.885,49 €		12,47 €	4,43 €	7,59 €	15,88 €		
Kosten pro Bestimmung 2014					12,47 €	4,43 €	7,59 €	15,88 €		
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2013					11,57 €	4,66 €	7,77 €	14,27 €		
Überschreitung / Unterschreitung zu 2013					0,90 €	-0,23 €	-0,18 €	1,61 €		
Gesamt Arbeitsminuten					1.150.560	811.950	30.000	16.500	18.000	23.000
1.1 Unmittelbar zurechenbare Personalkosten					726.490,75 €	512.684,40 €	18.943	10.418	11.366	14.523
1.2 Mittelbar zurechenbare Personalkosten					168.964,34 €	168.964,34 €	0	0	0	7.419
2. Raumkosten					57.336,71 €	57.336,71 €	3.434	0	0	4.569
3. Betriebsmittel/Kosten					161.500,00 €	161.500,00 €	1.764	2.910	1.587	2.028
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte					69.300,02 €	69.994,99 €	791	1.305	712	909
Zwischensumme					1.183.591,82 €	970.480,44 €				
5. Summe Umlagekosten					220.293,67 €	220.293,67 €	0	0	0	7.073
Gebührenrechnung Einzelbestimmungen					1.403.885,49 €	1.190.774,11 €	24.932	14.633	13.665	36.521

Gebührenbedarfsberechnung 2014 für Abwasseruntersuchungen

				Glühverlust	absetzbare Stoffe	abfiltrierbare Stoffe/ Trocken- substanz	AOX, EOX		
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet)				41390	1700	100	3600	1300	
Position im Gebührentarif									
				3.3.4.2	3.3.5.1	3.3.5.2	3.4.1.1		
				Mittelwert	4,08 €				
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):				0,00 €	1.571.312,43 €	9,54 €	11,61 €	17,40 €	43,54 €
Summe Raumkosten				300,50	57.336,71 €	0,74 €	1,25 €	1,55 €	1,32 €
Summe Betriebsmittel				161.500,00 €	161.500,00 €	4,35 €	0,88 €	4,35 €	5,94 €
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen				69.300,02 €	69.300,02 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	6,58 €
Zwischensumme				69.300,02 €	69.300,02 €	15,02 €	14,14 €	23,69 €	57,37 €
				917.251,10 €	25.532,88 €	1.413,60 €	85.275,65 €	74.584,63 €	
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten				220.293,67 €	6,42 €	3,61 €	3,40 €	5,69 €	13,78 €
Kosten pro Bestimmung 2014				1.403.885,49 €		18,63 €	17,53 €	29,38 €	71,15 €
Kosten pro Bestimmung 2014						18,63 €	17,53 €	29,38 €	71,15 €
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2013						17,99 €	16,60 €	27,81 €	67,28 €
Überschreitung / Unterschreitung zu 2013						0,64 €	0,93 €	1,57 €	3,87 €
Gesamt Arbeitsminuten				1.150.560	811.950	17.000	1.000	72.000	78.000
Gesamt Einzelbestimmungen				726.490,75 €	512.684,40 €	10.734	631	45.463	49.251
1.1 Unmittelbar zurechenbare Personalkosten				168.964,34 €	168.964,34 €	5.483	530	17.173	7.356
1.2 Mittelbar zurechenbare Personalkosten				57.336,71 €	57.336,71 €	1.254	125	5.569	1.711
2. Raumkosten				161.500,00 €	161.500,00 €	7.389	88	15.647	7.717
3. Betriebsmittel/Kosten				69.300,02 €	69.994,99 €	672	40	1.423	8.550
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte				1.183.591,82 €	970.480,44 €				
Zwischensumme				220.293,67 €	220.293,67 €	6.132	340	20.480	17.913
5. Summe Umlagekosten				1.403.885,49 €	1.190.774,11 €	31.665	1.753	105.756	92.497
Gebührenrechnung Einzelbestimmungen									

Gebührenbedarfsberechnung 2014 für Abwasseruntersuchungen

				BSB 5	CSB	N ges	KW-Index		
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet)				41390	650	1300	400	650	
Position im Gebührentarif				3.4.1.2	3.4.1.3	3.4.1.5	3.4.1.6		
				Mittelwert	4,08 €				
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):		0,00 €	1.571.312,43 €	33,71 €	16,31 €	60,42 €	43,54 €		
Summe Raumkosten	300,50		57.336,71 €	1,25 €	0,74 €	1,55 €	4,77 €		
Summe Betriebsmittel	161.500,00 €		161.500,00 €	5,45 €	5,45 €	5,45 €	5,94 €		
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen	69.300,02 €		69.300,02 €	1,74 €	3,24 €	0,53 €	0,51 €		
Zwischensumme	69.300,02 €		69.300,02 €	42,15 €	25,74 €	67,95 €	54,76 €		
				917.251,10 €	27.398,56 €	33.467,26 €	27.178,33 €	35.591,46 €	
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten			220.293,67 €	6,42 €	10,12 €	6,18 €	16,32 €	13,15 €	
Kosten pro Bestimmung 2014			1.403.885,49 €	52,28 €	31,93 €	84,26 €	67,91 €		
Kosten pro Bestimmung 2014				52,28 €	31,93 €	84,26 €	67,91 €		
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2013				49,03 €	32,10 €	80,79 €	62,98 €		
Überschreitung / Unterschreitung zu 2013				3,25 €	-0,17 €	3,47 €	4,93 €		
Gesamt Arbeitsminuten				1.150.560	811.950	29.250	19.500	36.000	39.000
Gesamt Einzelbestimmungen				726.490,75 €	512.684,40 €	18.469	12.313	22.731	24.626
1.1 Unmittelbar zurechenbare Personalkosten				168.964,34 €	168.964,34 €	3.442	8.893	1.435	3.678
1.2 Mittelbar zurechenbare Personalkosten				57.336,71 €	57.336,71 €	812	959	619	3.101
2. Raumkosten				161.500,00 €	161.500,00 €	3.546	7.091	2.182	3.858
3. Betriebsmittel/Kosten				69.300,02 €	69.994,99 €	1.130	4.211	211	329
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte				1.183.591,82 €	970.480,44 €				
Zwischensumme				220.293,67 €	220.293,67 €	6.580	8.038	6.527	8.548
5. Summe Umlagekosten				1.403.885,49 €	1.190.774,11 €	33.979	41.505	33.706	44.139
Gebührenrechnung Einzelbestimmungen									

Gebührenbedarfsberechnung 2014 für Abwasseruntersuchungen

				Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Kjeldahl-N	Phenol-Index	DOC/TOC TNb		
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet)				41390	400	600	50	1600	
Position im Gebührentarif				3.4.1.7	3.4.1.8	3.4.1.9	3.4.1.11		
				Mittelwert	4,08 €				
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):				0,00 €	1.571.312,43 €	34,07 €	19,37 €	27,76 €	11,97 €
Summe Raumkosten				300,50	57.336,71 €	1,55 €	1,55 €	1,55 €	1,32 €
Summe Betriebsmittel				161.500,00 €	161.500,00 €	5,45 €	5,45 €	5,45 €	5,94 €
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen				69.300,02 €	69.300,02 €	0,40 €	2,10 €	0,75 €	3,46 €
Zwischensumme				69.300,02 €	69.300,02 €	41,47 €	28,47 €	35,51 €	22,68 €
					917.251,10 €	16.588,07 €	17.083,71 €	1.775,72 €	36.289,84 €
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten				220.293,67 €	6,42 €	9,96 €	6,84 €	8,53 €	5,45 €
Kosten pro Bestimmung 2014				1.403.885,49 €		51,43 €	35,31 €	44,04 €	28,13 €
Kosten pro Bestimmung 2014						51,43 €	35,31 €	44,04 €	28,13 €
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2013						49,35 €	32,09 €	42,33 €	24,74 €
Überschreitung / Unterschreitung zu 2013						2,08 €	3,22 €	1,71 €	3,39 €
Gesamt Arbeitsminuten				1.150.560	811.950	18.000	15.000	1.750	16.000
Gesamt Einzelbestimmungen				726.490,75 €	512.684,40 €	11.366	9.471	1.105	10.103
1.1 Unmittelbar zurechenbare Personalkosten				168.964,34 €	168.964,34 €	2.264	2.153	283	9.054
1.2 Mittelbar zurechenbare Personalkosten				57.336,71 €	57.336,71 €	619	928	77	2.105
2. Raumkosten				161.500,00 €	161.500,00 €	2.182	3.273	273	9.498
3. Betriebsmittel/Kosten				69.300,02 €	69.994,99 €	158	1.258	38	5.530
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte				1.183.591,82 €	970.480,44 €				
Zwischensumme				220.293,67 €	220.293,67 €	3.984	4.103	426	8.716
5. Summe Umlagekosten				1.403.885,49 €	1.190.774,11 €	20.572	21.187	2.202	45.005
Gebührenrechnung Einzelbestimmungen									

Gebührenbedarfsberechnung 2014 für Abwasseruntersuchungen

					Ammonium photometrisch Hydrazin	freies Chlor Chlordioxid	Cyanid gesamt Cyanid leicht freisetzbar	Fluor gesamt Fluorid	
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet)			41390		1000	50	40	50	
Position im Gebührentarif					3.4.2.1.2 3.4.2.1.12	3.4.2.1.3 3.4.2.1.5	3.4.2.1.8 3.4.2.1.9	3.4.2.1.10 3.4.2.1.11	
			Mittelwert	4,08 €					
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):		0,00 €	1.571.312,43 €		15,13 €	18,29 €	34,07 €	15,13 €	
Summe Raumkosten		300,50	57.336,71 €		1,55 €	1,55 €	1,55 €	1,55 €	
Summe Betriebsmittel		161.500,00 €	161.500,00 €		5,45 €	5,45 €	5,45 €	5,45 €	
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen		69.300,02 €	69.300,02 €		0,75 €	0,40 €	0,75 €	0,40 €	
Zwischensumme		69.300,02 €	69.300,02 €		22,89 €	25,68 €	41,83 €	22,53 €	
				917.251,10 €	22.885,99 €	1.284,23 €	1.673,15 €	1.126,37 €	
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten			220.293,67 €	6,42 €	5,50 €	6,17 €	10,05 €	5,41 €	
Kosten pro Bestimmung 2014			1.403.885,49 €		28,38 €	31,85 €	51,87 €	27,94 €	
Kosten pro Bestimmung 2014					28,38 €	31,85 €	51,87 €	27,94 €	
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2013					27,23 €	30,48 €	49,88 €	26,71 €	
Überschreitung / Unterschreitung zu 2013					1,15 €	1,37 €	1,99 €	1,23 €	
Gesamt Arbeitsminuten				1.150.560	811.950	15.000	1.000	1.800	750
1.1 Unmittelbar zurechenbare Personalkosten				726.490,75 €	512.684,40 €	9.471	631	1.137	474
1.2 Mittelbar zurechenbare Personalkosten				168.964,34 €	168.964,34 €	5.659	283	226	283
2. Raumkosten				57.336,71 €	57.336,71 €	1.547	77	62	77
3. Betriebsmittel/Kosten				161.500,00 €	161.500,00 €	5.455	273	218	273
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte				69.300,02 €	69.994,99 €	754	20	30	20
Zwischensumme				1.183.591,82 €	970.480,44 €				
5. Summe Umlagekosten				220.293,67 €	220.293,67 €	5.496	308	402	271
Gebührenrechnung Einzelbestimmungen				1.403.885,49 €	1.190.774,11 €	28.382	1.593	2.075	1.397

Gebührenbedarfsberechnung 2014 für Abwasseruntersuchungen

					Nitrit	Ortho-Phosphat Phosphat gelöst Phosphat gesamt	Chlor gesamt, Chlorid Nitrat Schwefel gesamt, Schwefel wasserlöslich Sulfat Thiocyanat	
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet)				41390	750	1100	2500	
Position im Gebührentarif						3.4.2.1.15 3.4.2.1.16 3.4.2.1.17	3.4.2.1.4 3.4.2.1.6 3.4.2.1.13 3.4.2.1.18 3.4.2.1.19 3.4.2.1.20 3.4.2.1.23	
				Mittelwert	4,08 €			
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):		0,00 €	1.571.312,43 €		18,29 €	21,44 €	15,13 €	
Summe Raumkosten	300,50		57.336,71 €		1,55 €	1,55 €	1,55 €	
Summe Betriebsmittel		161.500,00 €	161.500,00 €		5,45 €	5,45 €	5,45 €	
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen		69.300,02 €	69.300,02 €		0,75 €	0,75 €	2,03 €	
Zwischensumme		69.300,02 €	69.300,02 €		26,04 €	29,20 €	24,16 €	
				917.251,10 €	19.532,33 €	32.120,25 €	60.398,59 €	
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten			220.293,67 €	6,42 €	6,25 €	7,01 €	5,80 €	
Kosten pro Bestimmung 2014			1.403.885,49 €		32,30 €	36,21 €	29,96 €	
Kosten pro Bestimmung 2014					32,30 €	36,21 €	29,96 €	
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2013					31,01 €	34,78 €	28,76 €	
Überschreitung / Unterschreitung zu 2013					1,29 €	1,43 €	1,20 €	
			Gesamt Arbeitsminuten	1.150.560	811.950	15.000	27.500	37.500
1.1 Unmittelbar zurechenbare Personalkosten			Gesamt Einzelbestimmungen	726.490,75 €	512.684,40 €	9.471	17.364	23.678
1.2 Mittelbar zurechenbare Personalkosten				168.964,34 €	168.964,34 €	4.244	6.225	14.147
2. Raumkosten				57.336,71 €	57.336,71 €	1.160	1.702	3.868
3. Betriebsmittel/Kosten				161.500,00 €	161.500,00 €	4.091	6.000	13.637
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte				69.300,02 €	69.994,99 €	565	829	5.068
Zwischensumme				1.183.591,82 €	970.480,44 €			
5. Summe Umlagekosten				220.293,67 €	220.293,67 €	4.691	7.714	14.506
Gebührenrechnung Einzelbestimmungen				1.403.885,49 €	1.190.774,11 €	24.223	39.834	74.904

Gebührenbedarfsberechnung 2014 für Abwasseruntersuchungen

		Sulfid Sulfid gelöst	Chromat	Cd,Ag,Cr, Pb,Ni,V,TL, Sn, Ti, Mo, Ba	Zn,Cu, Mg, K, Co, Fe, Fe wasserlöslich, Mn, Mn wasserlöslich, Ca, Na, Al,		
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet)	41390	500	50	4200	2500		
Position im Gebührentarif		3.4.2.1.21 3.4.2.1.22	3.4.2.1.7	3.4.2.2.1	3.4.2.2.2		
	Mittelwert	4,08 €					
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):	0,00 €	1.571.312,43 €	15,13 €	24,60 €	18,29 €	15,13 €	
Summe Raumkosten	300,50	57.336,71 €	1,55 €	1,55 €	1,49 €	1,49 €	
Summe Betriebsmittel	161.500,00 €	161.500,00 €	5,94 €	5,45 €	5,94 €	5,94 €	
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen	69.300,02 €	69.300,02 €	0,75 €	0,40 €	1,84 €	1,84 €	
Zwischensumme	69.300,02 €	69.300,02 €	23,37 €	32,00 €	27,55 €	24,39 €	
		917.251,10 €	11.683,57 €	1.599,94 €	115.715,78 €	60.985,65 €	
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten		220.293,67 €	6,42 €	5,61 €	7,69 €	6,62 €	5,86 €
Kosten pro Bestimmung 2014		1.403.885,49 €	28,98 €	39,68 €	34,17 €	30,25 €	
Kosten pro Bestimmung 2014			28,98 €	39,68 €	34,17 €	30,25 €	
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2013			27,83 €	38,55 €	32,91 €	29,13 €	
Überschreitung / Unterschreitung zu 2013			1,15 €	1,13 €	1,26 €	1,12 €	
	Gesamt Arbeitsminuten	1.150.560	811.950	7.500	1.500	84.000	37.500
1.1 Unmittelbar zurechenbare Personalkosten	Gesamt Einzelbestimmungen	726.490,75 €	512.684,40 €	4.736	947	53.040	23.678
1.2 Mittelbar zurechenbare Personalkosten		168.964,34 €	168.964,34 €	2.829	283	23.767	14.147
2. Raumkosten		57.336,71 €	57.336,71 €	774	77	6.239	3.713
3. Betriebsmittel/Kosten		161.500,00 €	161.500,00 €	2.968	273	24.931	14.840
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte		69.300,02 €	69.994,99 €	377	20	7.739	4.607
Zwischensumme		1.183.591,82 €	970.480,44 €				
5. Summe Umlagekosten		220.293,67 €	220.293,67 €	2.806	384	27.791	14.647
Gebührenrechnung Einzelbestimmungen		1.403.885,49 €	1.190.774,11 €	14.490	1.984	143.507	75.632

Gebührenbedarfsberechnung 2014 für Abwasseruntersuchungen

					Hg, As, Sb.	BTX	LHKW	PAK		
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet)					41390	1200	300	350	90	
Position im Gebührentarif										
					Mittelwert	4,08 €				
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):					0,00 €	1.571.312,43 €	18,29 €	43,54 €	40,39 €	84,59 €
Summe Raumkosten					300,50	57.336,71 €	1,49 €	5,54 €	5,54 €	4,77 €
Summe Betriebsmittel					161.500,00 €	161.500,00 €	5,94 €	5,94 €	5,94 €	5,94 €
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen					69.300,02 €	69.300,02 €	4,59 €	10,64 €	10,64 €	25,54 €
Zwischensumme					69.300,02 €	69.300,02 €	30,30 €	65,66 €	62,50 €	120,83 €
					917.251,10 €	36.359,96 €	19.698,19 €	21.876,24 €	10.875,11 €	
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten					220.293,67 €	6,42 €	7,28 €	15,77 €	15,01 €	29,02 €
Kosten pro Bestimmung 2014					1.403.885,49 €		37,58 €	81,43 €	77,51 €	149,86 €
Kosten pro Bestimmung 2014							37,58 €	81,43 €	77,51 €	149,86 €
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2013							34,18 €	75,45 €	71,68 €	134,45 €
Überschreitung / Unterschreitung zu 2013							3,40 €	5,98 €	5,83 €	15,41 €
Gesamt Arbeitsminuten					1.150.560	811.950	24.000	18.000	19.250	11.250
Gesamt Einzelbestimmungen					726.490,75 €	512.684,40 €	15.154	11.366	12.155	7.104
1.1 Unmittelbar zurechenbare Personalkosten					168.964,34 €	168.964,34 €	6.791	1.698	1.981	509
1.2 Mittelbar zurechenbare Personalkosten					57.336,71 €	57.336,71 €	1.782	1.662	1.939	429
2. Raumkosten					161.500,00 €	161.500,00 €	7.123	1.781	2.078	534
3. Betriebsmittel/Kosten					69.300,02 €	69.994,99 €	5.510	3.192	3.724	2.299
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte										
Zwischensumme					1.183.591,82 €	970.480,44 €				
5. Summe Umlagekosten					220.293,67 €	220.293,67 €	8.732	4.731	5.254	2.612
Gebührenrechnung Einzelbestimmungen					1.403.885,49 €	1.190.774,11 €	45.092	24.429	27.130	13.487

Gebührenbedarfsberechnung 2014 für Abwasseruntersuchungen

		PCB	Aldehyde	GC/MS - Analyse quantitativ bis 3 Komponenten	GC/MS - Analyse quantitativ ab 4 bis 10 Komponenten		
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet)	41390	60	20	20	100		
Position im Gebührentarif		3.4.2.3.4	3.4.2.3.5	3.4.2.3.12	3.4.2.3.13		
	Mittelwert	4,08 €					
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):	0,00 €	1.571.312,43 €	84,59 €	84,59 €	65,64 €	84,59 €	
Summe Raumkosten	300,50	57.336,71 €	5,54 €	4,77 €	5,54 €	5,54 €	
Summe Betriebsmittel	161.500,00 €	161.500,00 €	5,94 €	5,94 €	5,94 €	5,94 €	
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen	69.300,02 €	69.300,02 €	25,54 €	10,64 €	17,50 €	17,50 €	
Zwischensumme	69.300,02 €	69.300,02 €	121,60 €	105,93 €	94,62 €	113,56 €	
		917.251,10 €	7.296,24 €	2.118,68 €	1.892,34 €	11.355,95 €	
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten		220.293,67 €	6,42 €	29,21 €	25,44 €	22,72 €	
Kosten pro Bestimmung 2014		1.403.885,49 €	150,81 €	131,38 €	117,34 €	140,83 €	
Kosten pro Bestimmung 2014			150,81 €	131,38 €	117,34 €	140,83 €	
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2013			134,72 €	124,25 €	101,87 €	124,51 €	
Überschreitung / Unterschreitung zu 2013			16,09 €	7,13 €	15,47 €	16,32 €	
	Gesamt Arbeitsminuten	1.150.560	811.950	7.500	2.500	1.900	12.500
1.1 Unmittelbar zurechenbare Personalkosten	Gesamt Einzelbestimmungen	726.490,75 €	512.684,40 €	4.736	1.579	1.200	7.893
1.2 Mittelbar zurechenbare Personalkosten		168.964,34 €	168.964,34 €	340	113	113	566
2. Raumkosten		57.336,71 €	57.336,71 €	332	95	111	554
3. Betriebsmittel/Kosten		161.500,00 €	161.500,00 €	356	119	119	594
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte		69.300,02 €	69.994,99 €	1.532	213	350	1.750
Zwischensumme		1.183.591,82 €	970.480,44 €				
5. Summe Umlagekosten		220.293,67 €	220.293,67 €	1.752	509	454	2.727
Gebührenrechnung Einzelbestimmungen		1.403.885,49 €	1.190.774,11 €	9.049	2.628	2.347	14.083

Gebührenbedarfsberechnung 2014 für Abwasseruntersuchungen

Bestimm

		GC/MS - Analyse qualitativ	Mikroskopisches Bild	CSB Dr. Lange	TTC-Test		
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet)		41390	100	200	20	30	
Position im Gebührentarif		3.4.2.3.14	3.5.1		3.5.2		
		Mittelwert	4,08 €				
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):	0,00 €	1.571.312,43 €	84,59 €	28,48 €	6,38 €	50,58 €	
Summe Raumkosten	300,50	57.336,71 €	5,54 €	1,25 €	1,25 €	1,25 €	
Summe Betriebsmittel	161.500,00 €	161.500,00 €	5,94 €	0,88 €	1,99 €	1,99 €	
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen	69.300,02 €	69.300,02 €	17,50 €	0,40 €	27,35 €	0,40 €	
Zwischensumme	69.300,02 €	69.300,02 €	113,56 €	31,01 €	36,98 €	54,22 €	
		917.251,10 €	11.355,95 €	6.201,72 €	739,50 €	1.626,51 €	
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten		220.293,67 €	6,42 €	27,27 €	7,45 €	8,88 €	13,02 €
Kosten pro Bestimmung 2014		1.403.885,49 €	140,83 €	38,46 €	45,86 €	67,24 €	
Kosten pro Bestimmung 2014			140,83 €	38,46 €	45,86 €	67,24 €	
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2013			124,51 €	36,55 €	53,96 €	64,35 €	
Überschreitung / Unterschreitung zu 2013			16,32 €	1,91 €	-8,10 €	2,89 €	
Gesamt Arbeitsminuten		1.150.560	811.950	12.500	8.000	100	2.250
Gesamt Einzelbestimmungen		726.490,75 €	512.684,40 €	7.893	5.051	63	1.421
1.1 Unmittelbar zurechenbare Personalkosten		168.964,34 €	168.964,34 €	566	645	65	97
1.2 Mittelbar zurechenbare Personalkosten		57.336,71 €	57.336,71 €	554	250	25	37
2. Raumkosten		161.500,00 €	161.500,00 €	594	176	40	60
3. Betriebsmittel/Kosten		69.300,02 €	69.994,99 €	1.750	79	547	12
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte		1.183.591,82 €	970.480,44 €				
Zwischensumme		220.293,67 €	220.293,67 €	2.727	1.489	178	391
5. Summe Umlagekosten		1.403.885,49 €	1.190.774,11 €	14.083	7.691	917	2.017
Gebührenrechnung Einzelbestimmungen							

Gebührenbedarfsberechnung 2014 für Abwasseruntersuchungen ungen für die Klärwerke

				Schlamm- volumen	Schlamm-index	Säure-/Base- kapazität		
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet)				41390	2200	2200	10	
Position im Gebührentarif							3.4.1.10	
				Mittelwert	4,08 €			
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):				0,00 €	1.571.312,43 €	9,54 €	6,38 €	12,70 €
Summe Raumkosten				300,50	57.336,71 €	0,74 €	1,25 €	1,55 €
Summe Betriebsmittel				161.500,00 €	161.500,00 €	0,88 €	0,88 €	5,45 €
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen				69.300,02 €	69.300,02 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €
Zwischensumme				69.300,02 €	69.300,02 €	11,55 €	8,91 €	20,09 €
					917.251,10 €	25.420,48 €	19.599,30 €	200,94 €
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten				220.293,67 €	6,42 €	2,78 €	2,14 €	4,83 €
Kosten pro Bestimmung 2014				1.403.885,49 €		14,33 €	11,05 €	24,92 €
Kosten pro Bestimmung 2014						14,33 €	11,05 €	24,92 €
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2013						13,68 €	10,14 €	23,55 €
Überschreitung / Unterschreitung zu 2013						0,65 €	0,91 €	1,37 €
Gesamt Arbeitsminuten				1.150.560	811.950	22.000	11.000	150
Gesamt Einzelbestimmungen				726.490,75 €	512.684,40 €	13.891	6.946	95
1.1 Unmittelbar zurechenbare Personalkosten				168.964,34 €	168.964,34 €	7.096	7.096	32
1.2 Mittelbar zurechenbare Personalkosten				57.336,71 €	57.336,71 €	1.623	2.748	15
2. Raumkosten				161.500,00 €	161.500,00 €	1.940	1.940	55
3. Betriebsmittel/Kosten				69.300,02 €	69.994,99 €	870	870	4
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte				1.183.591,82 €	970.480,44 €			
Zwischensumme				220.293,67 €	220.293,67 €	6.105	4.707	48
5. Summe Umlagekosten								
Gebührenrechnung Einzelbestimmungen				1.403.885,49 €	1.190.774,11 €	31.526	24.306	249