

## Gebührenbedarfsberechnung 2009 für Abwasseruntersuchungen

				Ansprache	pH-Wert	elektrische Leitfähigkeit	Trockenrückstand	Glühverlust	absetzbare Stoffe	abfiltrierbare Stoffe/ Trockensubstanz	AOX, EOX	BSB 5	CSB	N ges	KW-Index	Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Kjeldahl-N	
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen   Plan 2009)				40230	2250	4000	1800	2250	2000	300	3400	1200	600	1000	200	700	400	500
Position im Gebührentarif				3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.3.4.1	3.3.4.2	3.3.5.1	3.3.5.2	3.4.1.1	3.4.1.2	3.4.1.3	3.4.1.5	3.4.1.6	3.4.1.7	3.4.1.8	
1. Ermittlung der Personalkosten:																		
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):				1.151.530,00 €	1.352.826,20 €													
2. Raumkosten																		
Summe Raumkosten				300,50	108.703,55 €													
3. Betriebsmittel/Kosten				Plan 2009	Jahreskosten 2009													
Summe Betriebsmittel				152.716,23 €	152.716,23 €													
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte																		
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen				64.781,14 €	64.781,14 €													
Zwischensumme				64.781,14 €	64.781,14 €													
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten					231.006,98 €	7,18 €												
Kosten pro Bestimmung 2009					1.336.153,39 €													

### Gebührenbedarfsberechnung 2009 für Abwasserunt

				Phenol-Index	DOC/TOC TNb	Ammonium, photom. Hydrazin	freies Chlor, Chlordioxid	Cyanid, ges/ leicht freisetzbar	Fluorid	Nitrit	P, ges, P gel, OrthoP	Nitrat, Chlorid, Sulfat	Sulfid	Chromat			
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen   Plan 2009)				40230	50	1500	700	50	90	50	400	700	2100	650	60		
Position im Gebührentarif				3.4.1.9	3.4.1.11	3.4.2.1.2	3.4.2.1.3	3.4.2.1.5	3.4.2.1.6	3.4.2.1.8	3.4.2.1.9 3.4.2.1.11	3.4.2.1.7 3.4.2.1.4 3.4.2.1.10	3.4.2.1.12	3.4.2.1.13			
1. Ermittlung der Personalkosten:																	
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):				1.151.530,00 €	1.352.826,20 €	26,55 €	11,49 €	14,50 €	17,51 €	32,57 €	14,50 €	17,51 €	20,52 €	14,50 €	14,50 €	23,54 €	
2. Raumkosten																	
Summe Raumkosten				300,50	108.703,55 €	3,41 €	2,68 €	3,41 €	3,41 €	3,41 €	3,41 €	3,41 €	3,41 €	3,41 €	3,41 €	3,41 €	
3. Betriebsmittel/Kosten				Plan 2009	Jahreskosten 2009												
Summe Betriebsmittel				152.716,23 €	152.716,23 €	5,43 €	5,86 €	5,43 €	5,43 €	5,43 €	5,43 €	5,43 €	5,43 €	5,86 €	5,43 €		
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte																	
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen				64.781,14 €	64.781,14 €	0,30 €	5,11 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	5,74 €	2,38 €	0,30 €	0,30 €		
Zwischensumme				64.781,14 €	64.781,14 €	35,68 €	25,13 €	23,63 €	26,65 €	41,71 €	23,63 €	26,65 €	35,11 €	25,71 €	24,06 €	32,67 €	
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten																	
Kosten pro Bestimmung 2009					1.336.153,39 €	7,18 €	9,56 €	6,73 €	6,33 €	7,14 €	11,18 €	6,33 €	7,14 €	9,41 €	6,89 €	6,45 €	8,76 €

### Gebührenbedarfsberechnung 2009 für Abwasserunt

													NEU	NEU	NEU		
													GC/MS - Analyse quantitativ bis 3 Komponenten	GC/MS - Analyse quantitativ ab 4 bis 10 Komponenten	GC/MS - Analyse qualitativ	Mikros-kopisches Bild	TTC-Test
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen   Plan 2009		40230	3600	2400	900	300	400	150	80	15		10	5	100	300	20	
Position im Gebührentarif		3.4.2.2.1	3.4.2.2.2	3.4.2.2.3	3.4.2.3.2	3.4.2.3.3	3.4.2.3.1	3.4.2.3.4	3.4.2.3.5	3.4.2.3.6.1	3.4.2.3.6.2	3.4.2.3.6.3	3.5.1	3.5.2			
<b>1. Ermittlung der Personalkosten:</b>																	
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):		1.151.530,00 €	1.352.826,20 €		17,51 €	14,50 €	17,51 €	41,61 €	38,60 €	80,78 €	80,78 €	80,78 €	62,70 €	80,78 €	80,78 €	26,75 €	47,84 €
<b>2. Raumkosten</b>																	
Summe Raumkosten		300,50	108.703,55 €		3,22 €	3,22 €	3,22 €	10,91 €	10,91 €	7,95 €	10,91 €	7,95 €	10,91 €	10,91 €	10,91 €	2,15 €	2,15 €
<b>3. Betriebsmittel/Kosten</b>																	
		Plan 2009	Jahreskosten 2009														
Summe Betriebsmittel		152.716,23 €	152.716,23 €		5,86 €	5,86 €	5,86 €	5,86 €	5,86 €	5,86 €	5,86 €	5,86 €	5,86 €	5,86 €	5,86 €	1,26 €	2,29 €
<b>4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte</b>																	
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen		64.781,14 €	64.781,14 €		2,55 €	2,55 €	0,30 €	11,74 €	11,74 €	12,63 €	12,63 €	11,74 €	11,74 €	11,74 €	11,74 €	0,30 €	0,30 €
Zwischensumme		64.781,14 €	64.781,14 €		29,14 €	26,13 €	26,89 €	70,12 €	67,11 €	107,21 €	110,18 €	106,32 €	91,21 €	109,29 €	109,29 €	30,45 €	52,57 €
<b>5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten</b>																	
			231.006,98 €	7,18 €	7,81 €	7,00 €	7,20 €	18,79 €	17,98 €	28,73 €	29,53 €	28,49 €	24,44 €	29,29 €	29,29 €	8,16 €	14,09 €
Kosten pro Bestimmung 2009			1.336.153,39 €		36,95 €	33,13 €	34,09 €	88,92 €	85,10 €	135,94 €	139,70 €	134,81 €	115,65 €	138,57 €	138,57 €	38,61 €	66,66 €

### Gebührenbedarfsberechnung 2009 für Abwasserunt

				Säure-/Basekapazität
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen   Plan 2009 → 40230				200
<b>Position im Gebührentarif</b> →				<b>3.4.1.10</b>
1. Ermittlung der Personalkosten:				
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):	1.151.530,00 €	1.352.826,20 €		11,69 €
2. Raumkosten				
Summe Raumkosten	300,50	108.703,55 €		3,41 €
3. Betriebsmittel/Kosten				
	Plan 2009	Jahreskosten 2009		
Summe Betriebsmittel	152.716,23 €	152.716,23 €		5,43 €
4. Kalkulatorische Kosten Analysengeräte				
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen	64.781,14 €	64.781,14 €		0,30 €
Zwischensumme	64.781,14 €	64.781,14 €		20,82 €
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten				
		231.006,98 €	7,18 €	5,58 €
<b>Kosten pro Bestimmung 2009</b>		<b>1.336.153,39 €</b>		<b>26,40 €</b>