

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe - P15

Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Acenaphthen	P15 A	ng/l	15	0	50.2	± 7.38	37	66.9	9.53	19
	P15 B	ng/l	14	1	134	± 18.3	97	185	22.8	17
Acenaphthylen	P15 A	ng/l	13	0	84.2	± 18.1	46.3	133	21.8	25.9
	P15 B	ng/l	3	0	-	± -	7.61	16	-	-
Anthracen	P15 A	ng/l	1	0	-	± -	2.3	2.3	-	-
	P15 B	ng/l	-	-	-	± -	-	-	-	-
Benzo[a]anthracen	P15 A	ng/l	14	0	105	± 30.7	39.9	159	38.3	36.4
	P15 B	ng/l	14	0	31.2	± 7.46	11.7	42.32	9.3	29.8
Benzo[a]pyren	P15 A	ng/l	14	0	33.3	± 11.9	11.8	63	14.8	44.4
	P15 B	ng/l	10	0	6.77	± 3.27	2	14.2	3.45	51
Benzo[b]fluoranthen	P15 A	ng/l	-	-	-	± -	-	-	-	-
	P15 B	ng/l	-	-	-	± -	-	-	-	-
Benzo[g,h,i]perylen	P15 A	ng/l	2	0	-	± -	21	41	-	-
	P15 B	ng/l	1	0	-	± -	5	5	-	-
Benzo[k]fluoranthen	P15 A	ng/l	16	0	125	± 27.3	44	189	36.5	29.1
	P15 B	ng/l	9	0	7.69	± 2.76	4	12.1	2.76	35.9
Chrysen	P15 A	ng/l	13	2	109	± 16	72.1	140	19.3	17.7
	P15 B	ng/l	4	0	-	± -	2	4.5	-	-
Dibenzo[a,h]anthracen	P15 A	ng/l	12	2	119	± 22.5	76	168	26	21.8
	P15 B	ng/l	12	0	21	± 4.87	12.1	30	5.62	26.8
Fluoranthen	P15 A	ng/l	15	1	55.4	± 6.72	42.4	73	8.68	15.7
	P15 B	ng/l	7	0	6.21	± 1.45	4.4	7.8	1.28	20.6
Fluoren	P15 A	ng/l	15	0	174	± 26.3	124	233	33.9	19.4
	P15 B	ng/l	15	0	61.7	± 8.74	44.8	85	11.3	18.3
Indeno[1,2,3-cd]pyren	P15 A	ng/l	13	1	57.4	± 11.8	31.3	82	14.2	24.7
	P15 B	ng/l	10	0	13.8	± 4.23	5	20.4	4.46	32.4
Naphthalin	P15 A	ng/l	14	1	63.5	± 12.7	39	101	15.9	25

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe - P15

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Naphthalin	P15 B	ng/l	13	1	92	± 22.4	33.4	138	26.9	29.3
Phenanthren	P15 A	ng/l	12	1	95.7	± 11.1	70.1	115	12.8	13.4
	P15 B	ng/l	10	1	17.5	± 5.04	11.6	28.4	5.31	30.4
Pyren	P15 A	ng/l	-	-	-	± -	-	-	-	-
	P15 B	ng/l	-	-	-	± -	-	-	-	-