

Bouteilles de prélèvement pour l'eau

Commande des bouteilles de prélèvement: www.bachema.ch → Prélèvement → Commande récipients

Instructions de prélèvement: www.bachema.ch → Prélèvement → Instructions de prélèvement

		Programmes standards									
		1	2	3	4K 4S 4D	5	6	7	8	9	
	WL1 Paramètres principaux, analyse générale de l'eau, COD inclus	1	2	3	4K 4S 4D	5	6	7	8	9	Bouteille PET d'1 litre Rincer la bouteille avec l'échantillon et la remplir ensuite complètement (Valeur à blanc COD <0.05 mg/L C).
	pH-CO2 pH et acide carbonique agressif selon Heyer (Hy) 	1	2	3	4S 4D	5	6 6 Hy	7	8		Bouteille en verre brun de 250 mL avec bouchon en verre Remplir la bouteille sans turbulences à l'aide d'un tuyau de prélèvement immergé afin d'éviter les bulles d'air. Afin de déterminer la teneur en acide carbonique agressif selon Heyer, il faut remplir une deuxième bouteille qui contient une quantité de granulats de marbre. Les échantillons doivent être isolés (température) lors du transport.
	O2 Oxygène selon Winkler		2	3		5			8		Bouteille en verre transparent calibrée de 250 mL avec bouchon en verre biseauté Le volume est gravé sur la bouteille ainsi que sur le bouchon correspondant. Remplir la bouteille sans turbulences à l'aide d'un tuyau de prélèvement immergé afin d'éviter les bulles. Ajouter ensuite les deux réactifs Winkler. Conserver l'échantillon à l'abri de la lumière.
	GC3 Paramètres organiques volatiles (Purge-and-Trap, BTEX, CLM etc.) 			3 3 3					8 8 8	9 9 9	Bouteille en verre de 40 mL à bouchon à vis avec septum Bouteille spéciale pour les composés organiques volatiles. Remplir 3 bouteilles par échantillon en évitant la formation de bulles. Ne pas rincer les bouteilles auparavant, celles-ci contenant un agent conservateur. Afin de vérifier qu'il n'y a pas de bulles, tourner les bouteilles la tête en bas après prélèvement. Ne pas ouvrir les bouteilles avant le prélèvement, ne pas les stocker à proximité de carburants ou de solvants (garages, bidon de réserve, etc.). Les échantillons doivent être réfrigérés lors du transport.
	GC4 AOX ou bien CLM dans les eaux fortement contaminées			3 3				7 7	8 8		Bouteille Sovirel de 250 mL avec bouchon à vis Remplir complètement 2 bouteilles par échantillon. Les bouteilles doivent être rincées au préalable avec un peu d'échantillon.
	MET1 MET2 Métaux lourds dissous ou totaux			3	4K 4S 4D	5 5			8	9	Bouteille Nalgene spéciale de 250 mL ou bouteille en verre (eaux usées et eaux de percolation) Ces bouteilles ont été traitées avec de l'acide. Pour l'analyse de teneurs dissous (MET1) remplir la bouteille après filtration de l'échantillon à l'aide du kit seringue; rincer au préalable avec un peu d'échantillon. Si l'échantillon est difficile à filtrer, 100 mL suffisent pour l'analyse. Pour l'analyse des teneurs totales (MET2) rincer la bouteille en verre de 250 mL avec un peu d'échantillon et remplir sans filtrage.
	WL2 Cyanures Sulfure Sulfite						6		8	9	Bouteille PET de 500 mL Rincer la bouteille avec l'échantillon et la remplir complètement. Ajouter ensuite l'hydroxyde de sodium à l'échantillon (granules blancs dans les tubes livrés avec la bouteille).
	KW Index des hydrocarbures			3					8		Bouteille en verre transparent d'1 litre avec bouchon poli Bouteilles en verre ayant subi un traitement spécial. Remplir complètement les bouteilles sans les rincer au préalable.
	GC2 Herbicides index des phénols			3 3				7	8		Bouteille en verre brun de 500 mL avec bouchon poli Rincer les bouteilles avec de l'échantillon et les remplir complètement.
	GC1 Substances organiques non volatiles (HAP, PCB, phénols, anilines, GCF, etc.)								8 8	9 9	Bouteille en verre brun d'1 litre avec bouchon poli Rincer les bouteilles avec l'échantillon et les remplir complètement. Remplir 2 bouteilles pour tous les semi-volatiles. Pour l'analyse des HAP et PCB seulement 1 bouteille suffit.
	B250 B250 Thio Analyses bactériologiques										Bouteille stérile en verre de 250-mL avec ou sans thiosulfate de sodium Remplir la bouteille avec un flux continu d'eau. Faire couler suffisamment avant d'effectuer le prélèvement. Ne pas rincer la bouteille. Prendre soin d'effectuer des manipulations propres et stériles. Pour les échantillons contenant des désinfectants (chlore, ozone, etc.), utiliser les bouteilles avec thiosulfate de sodium. Les échantillons, isolés d'un point de vue thermique, doivent être transportés rapidement au laboratoire.