

Référence externe : 3SPI223
Référence interne : 3SPK233

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	11 444
Cr	361
Mn	470
Co	<38
Ni *	189
Cu	728
Zn	4 680
As *	172
Cd *	26,7
Sn	193
Sb	<125
Pb *	2 314
Bi	<38

Référence externe : 3SPI224
Référence interne : 3SPK234

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	53 190
Cr	323
Mn	865
Co	<125
Ni *	294
Cu	1 612
Zn	4 730
As *	429
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	575
Bi	<38

Référence externe : 3SPI225
Référence interne : 3SPK235

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	9 745
Cr	232
Mn	507
Co	<38
Ni *	161
Cu	848
Zn	6 242
As *	423
Cd *	<25
Sn	234
Sb	<125
Pb *	686
Bi	<38

Référence externe : 3SPI226
Référence interne : 3SPK236

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	47 195
Cr	476
Mn	749
Co	<38
Ni *	238
Cu	697
Zn	4 332
As *	176
Cd *	<25
Sn	201
Sb	<125
Pb *	681
Bi	<38

Référence externe : 3SPI227
Référence interne : 3SPK237

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	11 260
Cr	376
Mn	483
Co	<38
Ni *	196
Cu	1 068
Zn	4 425
As *	177
Cd *	<25
Sn	253
Sb	129
Pb *	575
Bi	<38

Référence externe : 3SPI228
Référence interne : 3SPK238

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	78 105
Cr	569
Mn	1 046
Co	<125
Ni *	310
Cu	706
Zn	3 704
As *	388
Cd *	<25
Sn	153
Sb	<125
Pb *	619
Bi	<38

Référence externe : 3SPI229
Référence interne : 3SPK239

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	16 236
Cr	598
Mn	646
Co	<38
Ni *	374
Cu	1 328
Zn	2 887
As *	513
Cd *	60,5
Sn	252
Sb	155
Pb *	608
Bi	<38

Référence externe : 3SPI230
Référence interne : 3SPK240

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	48 254
Cr	589
Mn	932
Co	<125
Ni *	300
Cu	1 009
Zn	2 508
As *	228
Cd *	<25
Sn	274
Sb	143
Pb *	979
Bi	<38

Référence externe : 3SPI231
Référence interne : 3SPK241

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	7 733
Cr	401
Mn	313
Co	<38
Ni *	172
Cu	332
Zn	1 079
As *	74,3
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	350
Bi	<38

Référence externe : 3SPI232
Référence interne : 3SPK242

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	107 757
Cr	533
Mn	1 157
Co	<125
Ni *	298
Cu	257
Zn	498
As *	113
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	528
Bi	<38

Référence externe : 3SPI233
Référence interne : 3SPK243

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	6 563
Cr	278
Mn	388
Co	<38
Ni *	189
Cu	422
Zn	1 329
As *	184
Cd *	<25
Sn	131
Sb	<125
Pb *	424
Bi	<38

Référence externe : 3SPI234
Référence interne : 3SPK244

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	32 421
Cr	318
Mn	689
Co	<38
Ni *	246
Cu	384
Zn	1 181
As *	137
Cd *	<25
Sn	126
Sb	<125
Pb *	399
Bi	<38

Référence externe : 3SPI235
Référence interne : 3SPK245

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	5 079
Cr	347
Mn	309
Co	<38
Ni *	178
Cu	321
Zn	1 080
As *	46,2
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	367
Bi	<38

Référence externe : 3SPI236
Référence interne : 3SPK246

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	80 503
Cr	481
Mn	1 076
Co	135
Ni *	297
Cu	265
Zn	1 290
As *	62,1
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	498
Bi	<38

Référence externe : 3SPI237
Référence interne : 3SPK247

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	6 107
Cr	223
Mn	443
Co	<38
Ni *	184
Cu	392
Zn	1 251
As *	139
Cd *	<25
Sn	130
Sb	<125
Pb *	433
Bi	<38

Référence externe : 3SPI238
Référence interne : 3SPK248

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	39 552
Cr	449
Mn	678
Co	<38
Ni *	259
Cu	438
Zn	624
As *	75,8
Cd *	<25
Sn	130
Sb	<125
Pb *	404
Bi	<38

Référence externe : 3SPI239
Référence interne : 3SPK249

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	11 242
Cr	427
Mn	390
Co	<38
Ni *	188
Cu	393
Zn	1 468
As *	65,7
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	387
Bi	<38

Référence externe : 3SPI240
Référence interne : 3SPK250

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	90 056
Cr	510
Mn	1 076
Co	<125
Ni *	284
Cu	289
Zn	524
As *	70,6
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	578
Bi	<38

Référence externe : 3SPI241
Référence interne : 3SPK251

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	20 008
Cr	519
Mn	449
Co	<125
Ni *	226
Cu	456
Zn	1 044
As *	122
Cd *	<25
Sn	138
Sb	<125
Pb *	426
Bi	<38

Référence externe : 3SPI242
Référence interne : 3SPK252

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	42 242
Cr	441
Mn	688
Co	<38
Ni *	251
Cu	355
Zn	824
As *	103
Cd *	<25
Sn	138
Sb	<125
Pb *	443
Bi	<38

Référence externe : 3SPI243
Référence interne : 3SPK253

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	6 226
Cr	327
Mn	371
Co	<38
Ni *	165
Cu	368
Zn	1 477
As *	66,7
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	328
Bi	<38

Référence externe : 3SPI244
Référence interne : 3SPK254

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	56 316
Cr	247
Mn	1 362
Co	<125
Ni *	279
Cu	330
Zn	1 170
As *	91,5
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<38
Pb *	597
Bi	<38

Référence externe : 3SPI245
Référence interne : 3SPK255

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	10 416
Cr	473
Mn	496
Co	<38
Ni *	667
Cu	2 047
Zn	2 867
As *	172
Cd *	<25
Sn	157
Sb	<125
Pb *	441
Bi	<38

Référence externe : 3SPI246
Référence interne : 3SPK256

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	25 353
Cr	269
Mn	695
Co	<38
Ni *	239
Cu	350
Zn	927
As *	114
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<38
Pb *	381
Bi	<38

Référence externe : 3SPI247
Référence interne : 3SPK257

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	8 500
Cr	553
Mn	376
Co	<125
Ni *	187
Cu	466
Zn	1 331
As *	87,9
Cd *	<25
Sn	129
Sb	<125
Pb *	399
Bi	<38

Référence externe : 3SPI248
Référence interne : 3SPK258

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	107 669
Cr	525
Mn	1 451
Co	<125
Ni *	313
Cu	386
Zn	1 119
As *	160
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	621
Bi	<38

Référence externe : 3SPI249
Référence interne : 3SPK259

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	10 949
Cr	471
Mn	597
Co	<125
Ni *	217
Cu	545
Zn	1 813
As *	343
Cd *	<25
Sn	211
Sb	<125
Pb *	457
Bi	<38

Référence externe : 3SPI250
Référence interne : 3SPK260

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	44 410
Cr	496
Mn	789
Co	<125
Ni *	290
Cu	438
Zn	2 743
As *	220
Cd *	36,6
Sn	158
Sb	<125
Pb *	597
Bi	<38

Référence externe : 3SPI251
Référence interne : 3SPK261

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	13 535
Cr	439
Mn	399
Co	<38
Ni *	161
Cu	319
Zn	1 005
As *	77,8
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	378
Bi	<38

Référence externe : 3SPI252
Référence interne : 3SPK262

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	62 725
Cr	320
Mn	1 258
Co	<125
Ni *	259
Cu	291
Zn	1 418
As *	195
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<38
Pb *	549
Bi	<38

Référence externe : 3SPI253
Référence interne : 3SPK263

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	10 268
Cr	247
Mn	511
Co	<38
Ni *	194
Cu	442
Zn	3 031
As *	188
Cd *	<25
Sn	139
Sb	<125
Pb *	416
Bi	<38

Référence externe : 3SPI254
Référence interne : 3SPK264

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	39 610
Cr	394
Mn	806
Co	<125
Ni *	290
Cu	356
Zn	6 427
As *	173
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	375
Bi	<38

Référence externe : 3SPI255
Référence interne : 3SPK265

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	6 946
Cr	362
Mn	309
Co	<38
Ni *	269
Cu	314
Zn	3 811
As *	54,2
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	330
Bi	<38

Référence externe : 3SPI256
Référence interne : 3SPK266

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	91 615
Cr	485
Mn	1 206
Co	<125
Ni *	387
Cu	261
Zn	6 472
As *	104
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	523
Bi	<38

Référence externe : 3SPI257
Référence interne : 3SPK267

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	9 029
Cr	500
Mn	375
Co	<125
Ni *	170
Cu	457
Zn	1 474
As *	139
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	348
Bi	<38

Référence externe : 3SPI258
Référence interne : 3SPK268

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	36 999
Cr	450
Mn	616
Co	<38
Ni *	208
Cu	365
Zn	2 017
As *	84,7
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	335
Bi	<38

Référence externe : 3SPI259

Référence interne : 3SPK269

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	9 493
Cr	397
Mn	400
Co	<125
Ni *	<125
Cu	461
Zn	1 330
As *	275
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	373
Bi	<38

Référence externe : 3SPI260

Référence interne : 3SPK270

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	81 134
Cr	469
Mn	1 055
Co	<125
Ni *	251
Cu	360
Zn	1 608
As *	449
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<125
Pb *	503
Bi	<38

Référence externe : 3SPI261
Référence interne : 3SPK271

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	9 755
Cr	472
Mn	358
Co	<38
Ni *	166
Cu	742
Zn	1 533
As *	424
Cd *	<25
Sn	131
Sb	<125
Pb *	416
Bi	<38

Référence externe : 3SPI262
Référence interne : 3SPK272

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	19 360
Cr	188
Mn	500
Co	<38
Ni *	176
Cu	345
Zn	1 164
As *	301
Cd *	<25
Sn	<125
Sb	<38
Pb *	344
Bi	<38

Référence externe : 3SPI279
Référence interne : 3SPK273

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	4 018
Cr	214
Mn	<125
Co	<38
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	<250
As *	<25
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	58,9
Bi	<38

Référence externe : 3SPI280
Référence interne : 3SPK274

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	8 758
Cr	244
Mn	198
Co	<125
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	748
As *	39,8
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	64,8
Bi	<38

Référence externe : 3SPI281
Référence interne : 3SPK275

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	7 176
Cr	381
Mn	<125
Co	<38
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	608
As *	<25
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	63,6
Bi	<38

Référence externe : 3SPI282
Référence interne : 3SPK276

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	10 368
Cr	367
Mn	156
Co	<38
Ni *	<125
Cu	132
Zn	281
As *	<25
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	70,8
Bi	<38

Référence externe : 3SPI283
Référence interne : 3SPK277

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	9 969
Cr	416
Mn	238
Co	<38
Ni *	142
Cu	<125
Zn	454
As *	<25
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	71,6
Bi	<38

Référence externe : 3SPI284
Référence interne : 3SPK278

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	12 717
Cr	385
Mn	147
Co	<38
Ni *	<125
Cu	135
Zn	492
As *	<25
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	74,0
Bi	<38

Référence externe : 3SPI285
Référence interne : 3SPK279

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	11 795
Cr	386
Mn	227
Co	<38
Ni *	<125
Cu	160
Zn	1 445
As *	<25
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	136
Bi	<38

Référence externe : 3SPI286
Référence interne : 3SPK280

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	9 982
Cr	263
Mn	222
Co	<38
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	520
As *	40,1
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	68,5
Bi	<38

Référence externe : 3SPI287
Référence interne : 3SPK281

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	10 846
Cr	380
Mn	181
Co	<38
Ni *	<125
Cu	144
Zn	3 156
As *	<25
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	67,0
Bi	<38

Référence externe : 3SPI297
Référence interne : 3SPK282

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	3 435
Cr	168
Mn	481
Co	<38
Ni *	<125
Cu	158
Zn	1 888
As *	41,4
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	70,6
Bi	<38

Référence externe : 3SPI298
Référence interne : 3SPK283

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	4 471
Cr	304
Mn	136
Co	<38
Ni *	<125
Cu	134
Zn	262
As *	46,2
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	80,7
Bi	<38

Référence externe : 3SPI299
Référence interne : 3SPK284

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	5 332
Cr	291
Mn	180
Co	<38
Ni *	<125
Cu	173
Zn	1 190
As *	48,8
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	87,1
Bi	<38

Référence externe : 3SPI300
Référence interne : 3SPK285

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	4 367
Cr	396
Mn	<125
Co	<125
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	423
As *	<25
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	63,6
Bi	<38

Référence externe : 3SPI301
Référence interne : 3SPK286

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	6 253
Cr	334
Mn	135
Co	<38
Ni *	<125
Cu	152
Zn	262
As *	29,3
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	68,3
Bi	<38

Référence externe : 3SPI302
Référence interne : 3SPK287

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	7 650
Cr	403
Mn	159
Co	<38
Ni *	1 548
Cu	126
Zn	<250
As *	35,2
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	80,8
Bi	<38

Référence externe : 3SPI303
Référence interne : 3SPK288

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	4 595
Cr	384
Mn	<125
Co	<125
Ni *	<125
Cu	129
Zn	<250
As *	<25
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	57,0
Bi	<38

Référence externe : 3SPI304
Référence interne : 3SPK289

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	6 016
Cr	304
Mn	<125
Co	<38
Ni *	<125
Cu	145
Zn	<250
As *	<25
Cd *	<8
Sn	<125
Sb	<38
Pb *	64,0
Bi	<38

Référence externe : 3SPI305
Référence interne : 3SPK290

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	6 217
Cr	190
Mn	135
Co	<38
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	<250
As *	<25
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	68,0
Bi	<38

Référence externe : 3SPI275 (Blanc)
Référence interne : 3SPK291

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	1 045
Cr	364
Mn	<38
Co	<38
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	<250
As *	<8
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	<25
Bi	<38

Référence externe : 3SPI278 (Blanc)
Référence interne : 3SPK292

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	1 841
Cr	420
Mn	<125
Co	<38
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	<250
As *	<8
Cd *	<8
Sn	<125
Sb	<38
Pb *	<25
Bi	<38

Référence externe : 3SPI271 (Blanc)
Référence interne : 3SPK293

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	8 396
Cr	385
Mn	<38
Co	<38
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	<250
As *	<8
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	<25
Bi	<38

Référence externe : 3SPI277 (Blanc)
Référence interne : 3SPK294

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	1 417
Cr	368
Mn	<38
Co	<38
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	<250
As *	<8
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	<8
Bi	<38

Référence externe : 3SPI273 (Blanc)
Référence interne : 3SPK295

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	5 683
Cr	362
Mn	<38
Co	<38
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	<250
As *	<8
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	<25
Bi	<38

Référence externe : 0920/Fil/DP-BR/01 - Blanc de salle (Blanc Labo)
Référence interne : 3SPK299

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Al	1 489
Cr	341
Mn	<38
Co	<38
Ni *	<125
Cu	<125
Zn	<250
As *	<8
Cd *	<8
Sn	<38
Sb	<38
Pb *	<8
Bi	<38

Pour information :

Eléments	LQ ¹ (ng/filtre)	LD ² (ng/filtre)
As*, Cd*, Pb*	25	8
Ni*	125	38

¹La limite de quantification (LQ) est déterminée à partir de tests effectués avec des échantillons dopés à la LQ, selon la norme NF T 90-210.

²La limite de détection est déterminée à partir de l'analyse de 10 filtres vierges de laboratoire.

Eléments	Concentration (ng/échantillon)	Incertitude ³ (%)	Concentration (ng/échantillon)	Incertitude ⁴ (%)
As	25	50	130	25
Cd	25	40	55	25
Ni	125	60	925	20
Pb	25	35	10950	15

³Les incertitudes à la LQ ont été déterminées selon la norme NF ISO 11352 à l'aide de solutions dopées à la LQ et d'un matériau de référence ayant suivi le protocole de préparation des échantillons.

⁴Les incertitudes à la concentration supérieure à la LQ ont été déterminées à l'aide de 20 résultats d'analyses d'un MRC. Ces incertitudes sont revues tous les 2 ans après l'acquisition de 20 nouveaux résultats.

Légende: < Valeur (caractère simple): valeur inférieure à la limite de quantification
< Valeur (*gras et italique*): valeur inférieure à la limite de détection

RAPPORT D'ANALYSES
3SPK029_MEG_R1

EVADIES
Monsieur Pierre BAUSCH
8, rue Principale

54470 - BOUILLONVILLE

Vos références : N°14520 du 12/11/2020


Echantillon reçu le : 13/11/2020

Analyse effectuée le : 24-26/11/2020

Norme : Minéralisation_AFS

Technique : AFS

Matrice: Air ambiant - filtre
Nature du support : (Quartz)
Présence de filtre vierge de laboratoire : (OUI), quantité : 3
Présence de filtre vierge de terrain : (Non communiqué)

Date	Description	Validé par
27/11/2020	Rapport final	Marie VINGERT 

Responsable d'analyse

Référence externe : 3SPI199
Référence interne : 3SPK209

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI200
Référence interne : 3SPK210

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI201
Référence interne : 3SPK211

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI202
Référence interne : 3SPK212

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI203
Référence interne : 3SPK213

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI204
Référence interne : 3SPK214

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI205
Référence interne : 3SPK215

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI206
Référence interne : 3SPK216

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI207
Référence interne : 3SPK217

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI208
Référence interne : 3SPK218

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI209
Référence interne : 3SPK219

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI210
Référence interne : 3SPK220

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI211
Référence interne : 3SPK221

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI212
Référence interne : 3SPK222

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI213
Référence interne : 3SPK223

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI214
Référence interne : 3SPK224

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI215
Référence interne : 3SPK225

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI216
Référence interne : 3SPK226

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI217
Référence interne : 3SPK227

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI218
Référence interne : 3SPK228

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI219
Référence interne : 3SPK229

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI220
Référence interne : 3SPK230

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI221
Référence interne : 3SPK231

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI222
Référence interne : 3SPK232

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI223
Référence interne : 3SPK233

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI224
Référence interne : 3SPK234

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI225
Référence interne : 3SPK235

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI226
Référence interne : 3SPK236

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI227
Référence interne : 3SPK237

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI228
Référence interne : 3SPK238

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI229
Référence interne : 3SPK239

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI230
Référence interne : 3SPK240

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI231
Référence interne : 3SPK241

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI232
Référence interne : 3SPK242

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI233
Référence interne : 3SPK243

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI234
Référence interne : 3SPK244

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI235
Référence interne : 3SPK245

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI236
Référence interne : 3SPK246

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI237
Référence interne : 3SPK247

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI238
Référence interne : 3SPK248

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI239
Référence interne : 3SPK249

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI240
Référence interne : 3SPK250

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI241
Référence interne : 3SPK251

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI242
Référence interne : 3SPK252

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI243
Référence interne : 3SPK253

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI244
Référence interne : 3SPK254

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI245
Référence interne : 3SPK255

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI246
Référence interne : 3SPK256

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI247
Référence interne : 3SPK257

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI248
Référence interne : 3SPK258

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI249
Référence interne : 3SPK259

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI250
Référence interne : 3SPK260

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI251
Référence interne : 3SPK261

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<25

Référence externe : 3SPI252
Référence interne : 3SPK262

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI253
Référence interne : 3SPK263

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI254
Référence interne : 3SPK264

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI255
Référence interne : 3SPK265

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI256
Référence interne : 3SPK266

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI257
Référence interne : 3SPK267

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<25

Référence externe : 3SPI258
Référence interne : 3SPK268

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI259
Référence interne : 3SPK269

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI260
Référence interne : 3SPK270

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI261
Référence interne : 3SPK271

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI262
Référence interne : 3SPK272

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI279
Référence interne : 3SPK273

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI280
Référence interne : 3SPK274

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI281
Référence interne : 3SPK275

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI282
Référence interne : 3SPK276

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI283
Référence interne : 3SPK277

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI284
Référence interne : 3SPK278

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI285
Référence interne : 3SPK279

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI286
Référence interne : 3SPK280

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI287
Référence interne : 3SPK281

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI297
Référence interne : 3SPK282

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI298
Référence interne : 3SPK283

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<25

Référence externe : 3SPI299
Référence interne : 3SPK284

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI300
Référence interne : 3SPK285

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI301
Référence interne : 3SPK286

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI302
Référence interne : 3SPK287

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI303
Référence interne : 3SPK288

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<25

Référence externe : 3SPI304
Référence interne : 3SPK289

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI305
Référence interne : 3SPK290

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI275 (Blanc)
Référence interne : 3SPK291

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI278 (Blanc)
Référence interne : 3SPK292

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI271 (Blanc)
Référence interne : 3SPK293

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<25

Référence externe : 3SPI277 (Blanc)
Référence interne : 3SPK294

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 3SPI273 (Blanc)
Référence interne : 3SPK295

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Référence externe : 0920/Fil/DP-BR/01 - Blanc de salle (Blanc Labo)
Référence interne : 3SPK299

Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<8

Légende: < Valeur(caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification.
< *Valeur(caractère gras et italique) : valeur inférieure à la limite de détection*

MicroPolluants Technologie SA

17 sur 17 Pages

3SPK029_MEG_R1

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte page(s) et 0 annexe(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essais.



4, rue de Bort-lès-Orgues
ZAC de Grimont / BP 40 010
57 070 SAINT JULIEN-LES-METZ
Téléphone : 03 87.50.60.70
Télécopie : 03 87.50.81.31
contact@mp-tech.net
www.mp-tech.net

RAPPORT D'ANALYSES
3SPL004_MSP_R1

EVADIES
Monsieur Pierre BAUSCH
8, rue Principale

54470 - BOUILLONVILLE


Vos références : N°14520 du 12/11/2020

Echantillon reçu le : 13/11/2020 Analyse effectuée le : 01/12/2020

Norme : Minéralisation_ICPMS selon NF EN 14902

Technique : ICP_MS_MSP

Matrice: Air ambiant - filtre
Nature du support : (Quartz)
Présence de filtre vierge de laboratoire : (OUI), quantité : 3
Présence de filtre vierge de terrain : (Non communiqué)

Date	Description	Validé par
03/12/2020	Rapport final	Maxime CACHIA 

Responsable d'analyse

Référence externe : 3SPI199
Référence interne : 3SPK209

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI200
Référence interne : 3SPK210

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI201
Référence interne : 3SPK211

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI202
Référence interne : 3SPK212

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI203
Référence interne : 3SPK213

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI204
Référence interne : 3SPK214

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI205
Référence interne : 3SPK215

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI206
Référence interne : 3SPK216

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI207
Référence interne : 3SPK217

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI208
Référence interne : 3SPK218

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI209
Référence interne : 3SPK219

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI210
Référence interne : 3SPK220

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI211
Référence interne : 3SPK221

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI212
Référence interne : 3SPK222

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI213
Référence interne : 3SPK223

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI214
Référence interne : 3SPK224

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI215
Référence interne : 3SPK225

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI216
Référence interne : 3SPK226

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI217
Référence interne : 3SPK227

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI218
Référence interne : 3SPK228

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI219
Référence interne : 3SPK229

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI220
Référence interne : 3SPK230

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI221
Référence interne : 3SPK231

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI222
Référence interne : 3SPK232

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI223
Référence interne : 3SPK233

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI224
Référence interne : 3SPK234

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI225
Référence interne : 3SPK235

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI226
Référence interne : 3SPK236

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI227
Référence interne : 3SPK237

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI228
Référence interne : 3SPK238

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI229
Référence interne : 3SPK239

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI230
Référence interne : 3SPK240

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI231
Référence interne : 3SPK241

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI232
Référence interne : 3SPK242

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI233
Référence interne : 3SPK243

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI234
Référence interne : 3SPK244

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI235
Référence interne : 3SPK245

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI236
Référence interne : 3SPK246

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI237
Référence interne : 3SPK247

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI238
Référence interne : 3SPK248

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI239
Référence interne : 3SPK249

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI240
Référence interne : 3SPK250

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI241
Référence interne : 3SPK251

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI242
Référence interne : 3SPK252

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI243
Référence interne : 3SPK253

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI244
Référence interne : 3SPK254

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI245
Référence interne : 3SPK255

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI246
Référence interne : 3SPK256

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI247
Référence interne : 3SPK257

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI248
Référence interne : 3SPK258

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI249
Référence interne : 3SPK259

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI250
Référence interne : 3SPK260

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI251
Référence interne : 3SPK261

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI252
Référence interne : 3SPK262

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI253
Référence interne : 3SPK263

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI254
Référence interne : 3SPK264

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI255
Référence interne : 3SPK265

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI256
Référence interne : 3SPK266

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI257
Référence interne : 3SPK267

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI258
Référence interne : 3SPK268

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI259
Référence interne : 3SPK269

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI260
Référence interne : 3SPK270

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI261
Référence interne : 3SPK271

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI262
Référence interne : 3SPK272

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI279
Référence interne : 3SPK273

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI280
Référence interne : 3SPK274

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI281
Référence interne : 3SPK275

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI282
Référence interne : 3SPK276

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI283
Référence interne : 3SPK277

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI284
Référence interne : 3SPK278

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI285
Référence interne : 3SPK279

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI286
Référence interne : 3SPK280

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI287
Référence interne : 3SPK281

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI297
Référence interne : 3SPK282

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI298
Référence interne : 3SPK283

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI299
Référence interne : 3SPK284

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI300
Référence interne : 3SPK285

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI301
Référence interne : 3SPK286

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI302
Référence interne : 3SPK287

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI303
Référence interne : 3SPK288

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI304
Référence interne : 3SPK289

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI305
Référence interne : 3SPK290

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI275 (Blanc)
Référence interne : 3SPK291

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI278 (Blanc)
Référence interne : 3SPK292

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI271 (Blanc)
Référence interne : 3SPK293

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI277 (Blanc)
Référence interne : 3SPK294

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 3SPI273 (Blanc)
Référence interne : 3SPK295

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

Référence externe : 0920/Fil/DP-BR/01 - Blanc de salle (Blanc Labo)
Référence interne : 3SPK299

Eléments	Concentration en ng/échantillon
W	<38

LE BUREAU D'EXPERTISE EVADIES
VOUS REMERCIE DE VOTRE
COLLABORATION

*Ensemble préservons
l'environnement de
demain !*

