

1. Sare gemă - (NaCl). Salina de la Slănic Prahova; data colectării - 21.03.2006. Clorură de sodiu naturală. L: 13 cm, LA: 5 cm, H: 5 cm. Miocen. Eșantionul are formă florală și este compus din cristale de sare de culoare alb-lăptoasă. Prezintă sistem de cristalizare cubic, duritate 2, greutate specifică 2,1-2,2. Este casantă, ușor solubilă în apă, higroscopică, are gust sărat, clivaj perfect, urmă incoloră și luciu sticlos. Colorează flacăra în gălbui și se topește la 800 C. Stare de conservare bună. MJȘtNP, 9 006 347. Întocmit: Rodica Vasile, Maria Ocrain



2. Sare gemă - (NaCl). Salina de la Slănic Prahova, data colectării - 21.03.2006. Clorură de sodiu naturală. L: 7,5 cm, LA: 7 cm, H: 4,5 cm. Miocen. Eșantionul are formă florală și este compus din cristale de sare de culoare alb-lăptoasă. Prezintă sistem de cristalizare cubic, duritate 2, greutate specifică 2,1-2,2. Este casantă, ușor solubilă în apă, higroscopică, are gust sărat, clivaj perfect, urmă incoloră și luciu sticlos. Colorează flacăra în gălbui și se topește la 800 C. MJȘtNP, 9 006 352. Întocmit: Rodica Vasile, Maria Ocrain



3. Sare gemă - (NaCl). Salina de la Slănic Prahova, data colectării - 21.03.2006. Clorură de sodiu naturală. L: 8,5 cm, LA: 6,5 cm, H: 6 cm. Miocen. Eșantionul are formă florală și este compus din cristale de sare de culoare alb-lăptoasă. Prezintă sistem de cristalizare cubic, duritate 2, greutate specifică 2,1-2,2. Este casantă, ușor solubilă în apă, higroscopică, are gust sărat, clivaj perfect, urmă incoloră și luciu sticlos. Colorează flacăra în gălbui și se topește la 800 C. MJȘtNP, 9 006 353. Întocmit: Rodica Vasile, Maria Ocrain



4. Sare gemă - (NaCl). Salina de la Slănic Prahova, data colectării - 21.03.2006. Clorură de sodiu naturală. L: 7,5 cm, LA: 8 cm, H: 4,5 cm. Miocen. Eșantionul are formă florală și este compus din cristale de sare de culoare alb-lăptoasă. Prezintă sistem de cristalizare cubic, duritate 2, greutate specifică 2,1-2,2. Este casantă, ușor solubilă în apă, higroscopică, are gust sărat, clivaj perfect, urmă incoloră și luciu sticlos. Colorează flacăra în gălbui și se topește la 800 C. MJȘtNP, 9 006 354. Întocmit: Rodica Vasile, Maria Ocrain



5. Sare gemă - (NaCl). Salina de la Slănic Prahova, data colectării - 21.03.2006. Clorură de sodiu naturală. L: 8 cm, LA: 6 cm, H: 4,5 cm. Miocen. Eșantionul are formă florală și este compus din cristale de sare de culoare alb-lăptoasă. Prezintă sistem de cristalizare cubic, duritate 2, greutate specifică 2,1-2,2. Este casantă, ușor solubilă în apă, higroscopică, are gust sărat, clivaj perfect, urmă incoloră și luciu sticlos. Colorează flacăra în gălbui și se topește la 800 C. MJȘtNP, 9 006 351. Întocmit: Rodica Vasile, Maria Ocrain





6. Sare recrystalizată - (NaCl). Salina de la Slănic Prahova. Clorură de sodiu naturală. L: 29 cm, LA: 22 cm, H: 17 cm. Miocen. Eșantionul este format dintr-o masă compactă de sare recrystalizată de culoare alb-gălbuie, cu aspect de conopidă. Prezintă un sistem de cristalizare cubic, duritate 2, greutate specifică 2,1-2,2. Este casantă, ușor solubilă în apă, higroscopică, are gust sărat, clivaj perfect, urmă incoloră și luciu sticlos. Colorează flacăra în gălbui și se topește la 800 C. MSS, 9 006 211. Întocmit: Rodica Vasile, Maria Ocraîn



7. Sare recrystalizată - (NaCl). Salina de la Slănic Prahova. Clorură de sodiu naturală. L: 18 cm, LA: 14 cm, H: 10 cm. Miocen. Eșantionul este format dintr-o masă compactă de sare recrystalizată de culoare alb -gălbuie, cu aspect de conopidă. Prezintă sistem de cristalizare cubic, duritate 2, greutate specifică 2,1-2,2. Este casantă, ușor solubilă în apă, higroscopică, are gust sărat, clivaj perfect, urmă incoloră și luciu sticlos. Colorează flacăra în gălbui și se topește la 800 C. MSS, 9 006 212. Întocmit: Rodica Vasile, Maria Ocraîn



8. Sare recrystalizată - (NaCl). Salina de la Slănic Prahova. Clorură de sodiu naturală. L: 23 cm, LA: 15 cm, H: 10 cm. Miocen. Eșantionul este format dintr-o masă compactă de sare recrystalizată de culoare alb -gălbuie, cu aspect de conopidă. Prezintă sistem de cristalizare cubic, duritate 2, greutate specifică 2,1-2,2. Este casantă, ușor solubilă în apă, higroscopică, are gust sărat, clivaj perfect, urmă incoloră și luciu sticlos. Colorează flacăra în gălbui și se topește la 800 C. MSS, 9 006 213. Întocmit: Rodica Vasile, Maria Ocraîn



9. Cristal de sare cu oxid de fier. Salina de la Slănic Prahova. Clorură de sodiu naturală. L: 23 cm, LA: 17 cm, H: 10 cm. Miocen. Eșantionul este format dintr-o masă compactă de sare recrystalizată de culoare roșie datorată prezenței oxidului de fier. Prezintă sistem de cristalizare cubic, duritate 2, greutate specifică 2,1-2,2. Este casantă, ușor solubilă în apă, higroscopică, are gust sărat, clivaj perfect, urmă incoloră și luciu sticlos. Colorează flacăra în gălbui și se topește la 800 C. MSS, 9 006 218. Întocmit: Rodica Vasile, Maria Ocraîn

10. Halit (sare gemă, sare de bucătărie). Ocna Sibiului. Clorură de sodiu naturală. 18 x 21 x 11 cm; gr=2180 g. Badenian. Eșantion de sare gemă, sub formă de “conopidă”, de culoare albă - ușor cenușie, format din numeroase cristale milimetrice, cubice. Utilizată în alimentație și industria chimică. MINS, colecția S. V. Brukenthal, 3862. Întocmit: Viorel Ciuntu



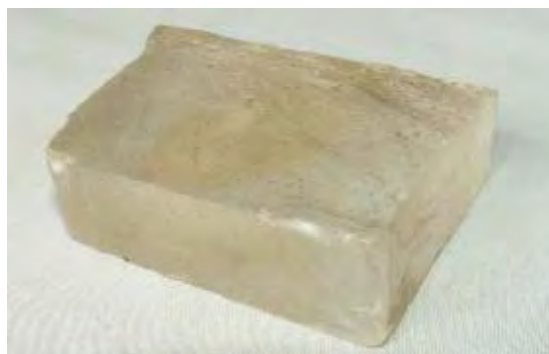
11. Halit (sare gemă, sare de bucătărie). Ocna Sibiului. Clorură de sodiu naturală. 21 x 15 x 9 cm; gr=1720 g. Badenian. Eșantion de sare gemă, sub formă de “conopidă”, de culoare albă - ușor cenușie, format din numeroase cristale milimetrice, cubice. Utilizată în alimentație și industria chimică. MINS, colecția S. V. Brukenthal, 3863. Întocmit: Viorel Ciuntu



12. Halit (sare gemă, sare de bucătărie). Ocna Sibiului. Clorură de sodiu naturală. 13 x 9 x 4 cm; gr=551 g. Badenian. Sare gemă, masivă, de culoare albă - slab roșietică, cu depuneri argiloase. Utilizată în alimentație și industria chimică. MINS, colecția S. V. Brukenthal, 3881. Întocmit: Viorel Ciuntu



13. Halit (sare gemă, sare de bucătărie). Ocna Sibiului. Clorură de sodiu naturală. 7 x 5,5 x 2 cm; gr=210 g. Badenian. Monocristal, aproape perfect, în sistemul cubic, translucid, cu mici depuneri argiloase prăfoase. Utilizată în alimentație și industria chimică. MINS, colecția S. V. Brukenthal, 3871. Întocmit: Viorel Ciuntu



14. Halit (sare gemă, sare de bucătărie). Ocna Sibiului. Clorură de sodiu naturală. 12 x 6 x 3 cm; gr=541 g. Badenian. Halit de culoare ușor roșcată cu aspect fibros; pseudomorfoză după gips fibros. Utilizată în alimentație și industria chimică. MINS, colecția S. V. Brukenthal, 3884. Întocmit: Viorel Ciuntu





15. Halit (sare gemă, sare de bucătărie). Ocna Sibiului. Clorură de sodiu naturală. 11 x 9,5 x 6 cm; gr=1180 g. Badenian. Monocristal imperfect, cu clivaj după fața de cub, translucid, cu mici depuneri argiloase. Utilizată în alimentație și industria chimică. MINS, colecția S. V. Brukenthal, 3855. Întocmit: Viorel Ciuntu



16. Halit (sare gemă, sare de bucătărie). Ocna Sibiului. Clorură de sodiu naturală. 9 x 7 x 6 cm; gr=719 g. Badenian. Monocristal, aproape perfect, în sistemul cubic, translucid, cu mici depuneri argiloase prăfoase. Utilizată în alimentație și industria chimică. MINS, colecția S. V. Brukenthal, 3872. Întocmit: Viorel Ciuntu



17. Cristale de sare. Salina Praid, jud. Harghita. Clorură de sodiu naturală. L:11 cm; 14 cm. 2 piese de formă alungită, flori de mină. Prezintă sistem de cristalizare cubic. Sunt ușor casante, solubile în apă și higroscopice. Au culoare alb-lăptoasă. Punct de topire 800 C. MCR, F.I. Andrea Chiricescu



18. Pietre deformate de acțiunea apei sărate. Sat Orșova, comuna Gurghiu, jud. Mureș. L: 6 - 22 cm; LA: 8 - 14 cm; H: 3 - 8 cm. Colectate la data de 20.07.2006. 11 piese de mărimi, forme și natură diferite: lave bazaltice, roci eruptive, andezite alterate de acțiunea apei sărate. MCR, F.I. Andrea Chiricescu.