پیام آشنا
info@payamdaily.ir
شماره ۴۴۲۷
شنبه / ۱۱ آذر / ۱۴۰۲
۱۸ / جمادی الاولی / ۱۴۴۵
02 / December / 2023
صاحب امتیاز موسسه همگامان قدیم شهرزمان
مدیرمسئول: محمود حیدری سردبیر: بهاره حیدری
نشانی: کرج، بلوار تعاون، خیابان فرهنگ، جنب کافون
کارشناسان رسمی دادگستری
تلفن: ۳۲۵۳۳۸۳۸-۳۲۵۳۴۳۴۳-۰۲۶
امتیاز در طرح ارزیابی کیفی
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۵۸/۲۳
چاپ: کارگر

افتتاح پروژه های ارزشمند عمرانی با حضور وزیر راه و شهرسازی در شهر جدید اندیشه

با حضور مهرداد بذرپاش وزیر راه و شهرسازی، علیرضا جعفری مدیرعامل شرکت مادرتخصصی عمران شهرهای جدید کشور، مهدی مسلم خانی مدیرعامل شرکت عمران شهر جدید اندیشه و دیگر مسئولان، پروژه‌های مسکن و پروژه‌های خدمات روبنایی و زیربنایی شهر جدید اندیشه افتتاح شد.

به گزارش پیام آشنا، وزیر راه و شهرسازی در این آئین با اشاره به ساخت و تولید یک میلیون و نهصد هزار مسکن در فلاب نهضت ملی در سراسر کشور گفت: احداث این تعداد واحد مسکونی از جمله سیاست های اساسی دولت در حوزه مسکن است که در مدل های مختلف شهری، روستایی، خودمالکی و بافت های فرسوده در حال پیگیری و اجراست. واگذاری حدود ۴۰۰ هزار قطعه زمین در نقاط شهری و ۵۰۰ هزار قطعه در نقاط روستاها در قالب نقاط کشور از دیگر برنامه های وزارت راه و شهرسازی در حوزه تولید مسکن است که در این راستا حضور و مشارکت بخش خصوصی، شبکه بانکی، نهادهای مالی و اقتصادی کشور و البته سازمان مورد تاکید و حمایت دولت سیزدهم است که احداث واحدهای مسکونی مشارکتی در شهر جدید اندیشه در همین راستاست.

دکتر بذرپاش ادامه داد: در شهرهای جدید نیز علاوه بر احداث واحدهای مسکونی، مردم انتظار خدمات روبنایی همچون فضای سبز، سرانه فرهنگی، مدرسه، مسجد و سرانه ورزشی دارند و امروز اندیشه در بین شهرهای جدید دارای استانداردهای شهرسازی قابل قبولی است و افتتاح سرای علم، فرهنگ و هنر اندیشه نمونه ای از این پروژه فرهنگی است.

علیرضا جعفری معاون وزیر و مدیرعامل شرکت عمران شهرهای جدید نیز در این مراسم با تاکید بر توسعه شهرهای جدید بر مبنای الگوی معماری ایرانی – اسلامی گفت: شهرهای جدیدی باید احداث شود که با خصوصیات شهرهای آینده و شهرهای پیشرفته و توسعه یافته در دنیا همترازباشد. هوشمندسازی و صنعتی سازی، استفاده از تکنولوژی و فن آوری های روز دنیا، استفاده از زیرساخت های مبتنی بر حفظ محیط زیست با رویکرد توسعه متوازن از برنامه های محوری و دستورالعمل های شهرهای جدید است.

وی افزود: سیاست وزارت راه و شهرسازی در این دوره فقط مسکن سازی نیست بلکه باید توسعه شهرسازی متناسب با الگوی معماری ایرانی -اسلامی باشد. توجه به سرمایه های اجتماعی، ارتقاء کیفیت زندگی ورشد شهروند متعالی از دیگر اهداف و برنامه های شهرهای جدید است که می توان از تجربه موفق شهرجدید اندیشه در سایر شهرها استفاده کرد.

دکتر مهدی مسلم خانی مدیرعامل شرکت عمران شهرجدید اندیشه نیز در این مراسم با اشاره به جمعیت ۱۲۵ هزار نفری اندیشه گفت: شهر جدید اندیشه به لحاظ ارائه خدمات عمومی، معماری و شهرسازی و الگوی توسعه شهری دارای جایگاه مطلوبی در میان شهرهای همتراز است. امروز این شهر به افق طرح جامع خود رسیده و در این مدت وفاداری به طرح جامع در بالاترین سطح حفظ شده و در حوزه شهرسازی قابل مشاهد است.

مسلم خانی خاطرنشان کرد: ارتقاء کیفیت زندگی و تعریف پروژه های مختلف مشارکتی، سیاست اصولی شرکت عمران شهرجدید است و در این راستا به جای خام فروشی با ایجاد ارزش افزوده و با سرمایه گذاری بخش خصوصی پروژه های مختلف عمرانی، خدماتی و فرهنگی اجتماعی تعریف و احداث گردید که احداث و بهره برداری از سرای علم، فرهنگ و هنر از جمله این طرح هاست که علاوه بر توسعه سرانه فرهنگی به عنوان مرکز فعالیت های فرهنگی و اجتماعی به تقویت شهر هوشمند و ایجاد فعالیت های دانش بنیان کمک بسزایی خواهد کرد. بهره برداری از ۹۸۰ واحد مسکونی و ۱۲۰ واحد تجاری مشارکتی از دیگر اقدامات شرکت عمران اندیشه در این دوره است که با هدف تولید و ساخت مسکن اجرایی شد.

مدیرعامل شرکت عمران شهرجدید اندیشه با اشاره به پروژه های شاخص شهری گفت: مرکز فرهنگی دفاع مقدس و یادمان شهداء گمنام، پیاده راه سلامت به طول سه و نیم کیلومتر با مشارکت شهرداری و پروژه ره باغ با مشارکت شرکت سرمایه گذاری مسکن با هدف تامین سلامت، نشاط و رفاه شهروندان در حال احداث و تکمیل است که امیدواریم با همکاری و تعامل تا سال آینده آماده بهره برداری گردد. وی افزود: شرکت عمران شهر جدید در کنار انجام وظایف و ماموریت های محلی ، معین شهرهای جدید خوارزمی در استان تهران ، مهرگان در استان قزوین و اکباتانا در استان همدان است که امید است در این عرصه نیز منشاء خدمت و توسعه گردند.

گزارش روز

چرا اسرائیل به آتش‌بس تن داد؟

چرا به رغم مخالفت شدید «بنیامین نتانیاهو» نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی و «ژوزف بایدن» رئیس‌جمهور آمریکا با آتش‌بس، صهیونیست‌ها و بلنکی‌ها به آن تن دادند؟

به گزارش پیام آشنا به نقل از وطن امروز، اسرائیل و آمریکا از زمان شروع جنگ غزه تلاش‌های بین‌المللی برای پذیرش آتش‌بس و توقف جنگ را بارها رد کردند. با این حال در چهل‌وهشتمین روز جنگ، صهیونیست‌ها آتش‌بس موقت را اجبارا و توافق کردند به مدت ۴ روز عملیات‌های نظامی خود را متوقف کنند که این توافق یک بار هم تمدید شد.

سوالی که اکنون وجود دارد این است: چرا به رغم مخالفت شدید «بنیامین نتانیاهو» نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی و «ژوزف بایدن» رئیس‌جمهور آمریکا با آتش‌بس، صهیونیست‌ها و بلنکی‌ها به آن تن دادند؟

۱- رژیم صهیونیستی پس از عملیات توفان الاقصی و مظلومنمایی‌ای که در روزهای ابتدایی پس از آن، در بخشی از افکار عمومی جهان ایجاد کرد بحث عملیات زمینی را بسرای از بین بردن حماس و تحت کنترل درآوردن غزه به میان کشید. مقامات سیاسی ـ نظامی رژیم صهیونیستی بر این تصور بودند از فرصت بدست‌آمده استفاده کنند و با یک عملیات زمینی گازانبری (در نهایت یکی دوهفته‌ای) پرونده حماس را در نوار غزه ببندند و به زعم خود حماس را نابود و اسرای صهیونیست را هم آزاد کنند. آمریکا و رژیم صهیونیستی حتی مذاکراتی را برای اداره غزه بعد از حماس با مصر، قطر، نشکیلات خودگردان و... آغاز کردند. با گذشت ۵۶ هفته از عملیات‌های هوایی، زمینی و دریایی ارتش اسرائیل علیه نوار غزه واقعیات جنگ برای تل آویو نمایان شد و صهیونیست‌ها کم‌کم به این نتیجه رسیدند که اهداف تعیین‌شده برای جنگ در غزه در دسترس نیست.

مقاومت جبّاله نیروهای حماس، از بین رفتن تجهیزات پیشرفته ارتش رژیم صهیونیستی و انهدام دهها تانک و خودروی زرهی این رژیم در روزهای آغازین تهاجم زمینی و ناتوانی در کشف و تخریب تونل‌های حماس استراتژی جنگی ارتش رژیم را به بن‌بست کشاند و آنها را به فکر توقف جنگ و پذیرش آتش‌بس موقت انداخت.

۲- تاکتیک حماس برای به‌ناراحت گرفتن صهیونیست‌ها در ابعاد مختلف بسیار حیاتی و کارآمد بود و تاثیر خود را در تخریب راهبرد جنگی رژیم صهیونیستی نشان داد. از زمان آغاز جنگ زمینی، خانواده اسرای صهیونیست با برگزاری تجمعات اعتراضی گسترده و حتی تحصن مقابل دفتر نخست‌وزیر، روبت اسرائیل خواستار پایان دادن به جنگ غزه و تبادل زندانیان میان دو طرف شدند. اعتراضات خانواده اسرا از یک سو و فشارهای احزاب اپوزیسیون که پیش از این نیز کابینه فراطی نتانیاهو را به دلیل طرح اصلاحات قضایی و دیگر سیاست‌های افراط‌گرایانه آماج حملات خود قرار داده بودند، کابینه نتانیاهو را با بحران کمبابلهء مواجه کرد و آن را در خطر فروپاشی قرار داد. حتی برخی متحدان کابینه ائتلافی رژیم صهیونیستی آزادی اسرای صهیونیست را بر اشغال نوار غزه مقدم خواندند و تهدید به خروج از کابینه کردند. فشارها و اختلافات گسترده داخلی در تل‌آویو از دیگر عوامل تن دادن نتانیاهو به آتش‌بس بود.

۳- افکار عمومی جهان نیز در ماجرای غزه سنگ تمام گذاشت. در حالی که صهیونیست‌ها و رسانه‌های جریان اصلی استکبار به دنبال توجیه حملات وحشیانه این رژیم به غزه در واکنش به عملیات رزمندگان حماس در ارضی اشغالی بودند مردم کشورهای مختلف دنیا از جمله در اروپا و آمریکا نشان دادند دیگر گول حربه‌های رسانه‌ای آنها را نخواهند خورد و یکصدا جنایات رژیم صهیونیستی علیه غیرنظامیان را محکوم کرده و خواستار توقف حملات اسرائیل به غزه شدند. در آمریکا مردم با ورود به ساختمان برخی رسانه‌ها، شیوه اطلاع‌رسانی رسانه‌های آمریکایی را زیر سوال بردند و آنها را به حمایت از نسل‌کشی صهیونیست‌ها در غزه محکوم کردند.

شکست حربه مظلومنمایی و تکنیک‌های رسانه‌ای حامیان صهیونیست ادامه حملات به غزه را برای صهیونیست‌ها بسیار پرهزینه و درنهایت آنها را وادار به پذیرش آتش‌بس موقت کرد.

۴- برخلاف تصورات، جنگ غزه بیش از تخمین‌های مقامات اسرائیلی هزینه روی دست تل‌آویو گذاشته و بودجه عمومی را شدیدا در تنگنا قرار داده است. خبرگزاری بلومبرگ گزارش داد جنگ در غزه روزانه ۲۶۰ میلیون دلار هزینه روی دست اسرائیل می‌گذارد و اقتصاد این رژیم را با بحران روبه‌رو کرده است. رژیم صهیونیستی برای ادامه جنگ مجبور شده در همین چند هفته، میلیاردها دلار از طریق قراردادهای مذاکره خصوصی وام دریافت کند که هزینه‌های استقراضی بسیار بالایی در بر دارد. برآورد شده که جنگ کنونی رژیم صهیونیستی در غزه مشابه بحران اقتصادی این رژیم در دوران همه‌گیری کرونا پیامد داشته باشد و صدها شرکت را در آستانه ورشکستگی قرار داده است.

۵- مجموعه بحران‌های سیاسی، اعتراضات داخلی، مشکلات عمیق اقتصادی و فشار افکار عمومی جهان، مقامات صهیونیست را مجبور به توقف جنگ کرد. هرچند صهیونیست‌ها ادعا می‌کنند این یک آتش‌بس موقت است و بعد از پایان آتش‌بس دوباره عملیات‌های نظامی خود را از سر خواهند گرفت اما بعید است تل‌آویو بتواند بر مشکلات موجود غلبه کند و به مدت طولانی توافقی جنگ در غزه را داشته باشد، بویژه اینکه این جنگ ناگهان دستاوردی نیز برای آنها نداشته است.

برش

ترسالی همچنان دور از دسترس

پیش‌بینی‌های هواشناسی نشان می‌داد در پاییز و زمستان امسال بارش‌ها در ایران بیشتر از حد نرمال باشد اما حالا در آخرین ماه پاییز میزان بارش‌ها نشان می‌دهد این پیش‌بینی‌ها خیلی هم دقیق نبوده است. البته مطابق داده‌های مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی میزان بارندگی‌های کشور ازابتدای پاییز تا اول آذر امسال ۲۰ درصد بیشتر از میانگین ۳۰ ساله بوده است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایران، بر این اساس سال گذشته پس از پایان هفته چهارم پاییز در ۱۲ استان کشور حتی یک قطره باران هم نباریده بود و میانگین بارش حدود ۱۰ استان نیز کمتر از یک میلیمتر بود اما امسال از ابتدای سال زراعی تا پایان مهر ماه بارش‌ها فقط در یک استان صفر بوده است. در این میان گیلان با میانگین دریافت حدود ۱۰۸ میلیمتر باران، پربارش‌ترین استان کشور و پس از آن بیشترین بارش‌ها مختص برای استان‌های مازندران ۶۶، گلستان ۵۹ و اردبیل با ۲۹ میلیمتر بوده است. هر چند کارشناسان حوزه هواشناسی متوسط بارش مهرماه امسال را نسبت به سال گذشته ۱۴ میلیمتر بیشتر اعلام کرده‌اند اما تأکید دارند درست است که بر اساس انتظارات بارش‌های سال زراعی زودتر آغاز شد و میزان آنها نیز اندکی بیشتر از نرمال بوده است، اما کمبارشی و خشکسالی‌های متوالی چندین سال گذشته با یک سال بارش نرمال جبران نمی‌شود و همچنان بخش وسیعی از کشور درگیر خشکسالی خواهند بود. از این رو ضرورت مدیریت منابع آب بیش از پیش باید در برنامه‌ریزی‌های ملی در نظر گرفته شود.

زمستان سردی نخواهیم داشت

احد وظیفه، رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی کشور در خصوص اینکه آیا پیش‌بینی‌ها در خصوص پاییز پربارش محقق شده یا نه؟ می‌گوید: درست است که پیش‌بینی شده بود امسال ایران بزرگترین ترسالی را در پاییز و زمستان تجربه خواهد کرد اما باید در نظر داشت باشیم اینها تنها احتمال است یعنی نمی‌توانیم به فرستی مدل‌های عددی و مدل خروجی‌ها یقین داشته باشیم. وی معتقد است: با وجود آنکه برای ماه جاری بارش‌های خوبی پیش‌بینی شده اما این بارش‌ها اصلی نبوده میانگین تمام مناطق رابه نرمال برساند شاید بارش چند استان نرمال شود اما به فرنرمال نخواهد رسید البته پیش‌بینی‌ها مبنی بر گرم‌بودن پاییز همچنان مورد تأیید است و بازهم تأکید می‌شود امسال زمستان سردی نخواهیم داشت. البته درهمین چندین نوبه هوای سرد از اولرامبا وارد کشور می‌شود که پیش‌بینی شده هما را به زیر نرمال کاهش دهد. رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی کشور اظهار می‌کند بارها وقوع رخداد از اینو با اشبا مطرح شده اما بر اساس بررسی‌ها کشور ما در حال حاضر با محل وقوع ال‌نینو فاصله زیادی دارد. ایران در طول جغرافیایی دور از محل وقوع ال‌نینو قرار دارد؛ بنابراین فاز گرم و سرد این پدیده تنها فاکتور مؤثر و تعیین‌کننده مقدار بارش فصلی محسوب نمی‌شود. در وقع بارندگی در ایران مانند کشورهای اروپایی همسنگی خیلی زیادی با دو پدیده ال‌نینو و لانینا ندارد و نمی‌توان تنها با لحاظ آن نظر قطعی درباره میزان بارش‌های پاییزی و زمستانی ارائه کرد. وی با بیان اینکه میانگین بارش مهر امسال کشور ۱۲.۳ درصد بیشتر از نرمال ثبت شده است. می‌افزاید: حاکمیت هوای گرم در شمال آفریقا و تشکیل الگوی پایدار در شرق اروپا از اخاورمیانه، مانع تقویت سامانه‌های بارشی در ایران و غرب آسیا شده است. از این رو شاهد کاهش لرتاکی، بارش کمتر از نرمال و دمای بیشتر از نرمال در آبان جاری در برخی استان‌های کشور بودیم. این کارشناس هواشناسی با اشاره به اینکه برمبنای آمار بارش‌های غربی و مرکز، میزان بارش دریافتی آبان کمتر از نرمال بوده خاطرنشان می‌کند با وجود این در همین دوره، بارش‌ها در استان‌های خراسان شمالی، گلستان، مازندران، بزند کرمان و سیستان و بلوچستان بیش از نرمال بوده است. رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی با تأکید بر اینکه از اواخر هفته گذشته شاهد نفوذ سامانه بارشی در نوار غرب و جنوب غرب کشور بوده‌ایم، می‌گوید: سامانه بارشی که از اول آذرماه وارد کشور شده مسبب تقویت بارش‌های مؤثر در اغلب استان‌ها بوده و به احتمال زیاد با ادامه این شرایط، میزان بارش تا انتهای آذر در محدوده مثبت ۱۵ درصد قرار خواهد گرفت. انتظار می‌رود تا پایان پاییز و طی دو ماه، میزان بارندگی خوب و در حد نرمال تا بیش از نرمال باشد. اما به نظر می‌رسد در نیمه دوم زمستان بارش در حد نرمال باشد. البته باز تأکید می‌کنم می‌توان از هواکنون با قطعیت اعلام کرد وظیفه درباره وضعیت دمای هوا نیز می‌فرازید: متوسط دما در نخستین ماه پاییز نزدیک به ۲۱.۹ درجه سلسیوس بوده. درحالی که متوسط دما در شمندمت ۲۱.۲ درجه سلسیوس بوده. بنابراین هوا گرمتر از حد نرمال بوده است. دراین میان دما در شهرهای خراسان شمالی ۰.۸، درجه، قزوین و خراسان رضوی ۰.۳، تهران و اردبیل ۰.۱، درجه سلسیوس زیر حد نرمال ثبت شده است.

همچنین استان‌های آذربایجان غربی ۰.۴، اصفهان ۰.۶، کرمان ۰.۳، هرمزگان ۱.۶، چهارمحال و بختیاری ۱.۷، فارس ۱.۸، کهگیلویه و بویراحمد با ۱.۹ درجه سلسیوس دمایی بالاتر از حد نرمال داشته‌اند. وی با تأکید براینکه بارش‌های امسال سبب وقوع ترسالی نخواهد شد می‌گوید: مطابق با روند ۳۰ ساله میانگین بارش‌ها در کشور ما کاهش داشته اینکه گفته می‌شود ترسالی را تجربه خواهیم کرد اصلا درست نیست زیرا پربارش بودن یک فصل یا حتی کل سال، بیانگر بهبود شرایط اقلیمی نیست. در اصل تداوم کمبارشی‌ها در چند سال متوالی باعث شده که در بسیاری از مناطق کشور، رطوبت خاک از بین برود و اگر یک سال تمام شاهد پربارشی باشیم، بازهم معضل کم‌آبی در کشورمان برطرف نخواهد شد. وظیفه ادامه می‌دهد: در سال آبی گذشته (مهر ۱۴۰۱ تا شهریور ۱۴۰۲)، بارندگی‌ها در استان‌های خراسان رضوی ۵۲ درصد و تهران ۴۱ درصد کمتر از نرمال بوده است. در سه استان شمالی نیز بارندگی‌ها بین ۲۰ تا ۳۰ درصد پایین‌تر از حد نرمال بود. وی در خصوص اینکه با بارندگی‌های مناسب در پاییز و زمستان سال جاری کمبارشی‌های کشور جبران می‌شود، خاطرنشان می‌کند: اصلاً این موضوع درست نیست. برای هر بر از خشکسالی به متوبان آب کشور توصیه می‌شود از هم‌اکنون برای مدیریت منابع آب‌های حاصل از بارندگی‌های پیش‌رو برنامه‌ریزی کنند لازم است تمهیدات لازم در بخش‌های آبخیزداری، آبخیل‌داری، پخش سیلاب، کنترل هیدشد منابع سدها و تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی به طور دقیق بررسی شود تا حداکثر بهره از آن بارش‌های فصول سرد ببریم.

رسانه چه خبر

سهم هر نوزاد زیر ۲ سال ۲۰ قوطی شیرخشک

مهر: معاون فنی دفتر فناوری اطلاعات و سامانه‌های سلامت سازمان غذا و دارو گفت: با اجرای طرح الزام داروخانه‌ها به ثبت شیرخشک در سامانه تینک، قاچاق شیرخشک به خارج از زنجیره توزیع کاهش یافت. زمانی، در خصوص طرح توزیع شیرخشک با ثبت کد ملی در سامانه تینک، افزود: از ۲۰ مهر ۱۴۰۲ که داروخانه‌ها ملزم به ثبت شدند، بیش از ۳ میلیون استعلام موفق در سامانه تینک ثبت شده و دقیقاً مشخص است که هر قوطی شیرخشک در چه داروخانه‌ای و در چه تاریخ و ساعتی و با چه کد ملی ثبت شده است. وی ادامه داد: قبلا با توجه به اینکه به شیرخشک یارانه تعلق می‌گرفت، احتمال خارج شدن از زنجیره وجود داشت و با اجرای این طرح از قاچاق معکوس شیرخشک جلوگیری شده است. زمانی با بیان اینکه طبق مصوبه قانونی باید هر نوزاد زیر دو سال ۲۰ قوطی شیرخشک داده شود، افزود: قبلا محدودیت‌هایی در توزیع وجود داشت که حالا این محدودیت‌ها نیز در حال برطرف شدن است. وی در خصوص قطعی سامانه تینک نیز گفت: «برای هزار و ۲۳۳ تذیک، داروخرمهین سامانه جواب می‌گیرم و در ۶ ماه اخیر قطعی‌های ما زیر ۶ ساعت بوده است ولی با این حال در حال ارتقای زیرساخت‌هاهستیم.

ردپای فلزات سمی در آشپزخانه

تایم اسلایو: برخی از بشقاب‌ها و کاسه‌های سرامیکی با لعاب، حاوی سرب تهیه شده‌اند. نتایج تحقیقی نشان داد که برخی از بشقاب‌ها و کاسه‌های سرامیکی که از فروشگاه‌های زنجیره‌ای خریداری شده‌اند، با لعاب حاوی سرب، فلز سنگین سمی که هنگام مصرف می‌تواند به چندین اندام آسیب برساند، پوشانده شده‌اند. این مقاله به دنبال تحقیقاتی منتشر شده که نشان داد به دلیل اثرات مضر سرب بر سیستم قلبی عروقی، قرار گرفتن در معرض آن با مرگ ۲.۳ تا ۸.۲ میلیون نفر در سال در سراسر جهان مرتبط است. تخمین زده می‌شود که حدود ۷۸ میلیون کودک صفر تا ۱۴ ساله در آفریقای جنوبی مسمومیت با سرب دارند که حدود ۵۳ درصد از کل جوانان در آن محدوده سنی است به این معنی که آنان بیش از پنج میکروگرم سرب در هر ۱۰۰ میلی‌لیتر خون دارند؛ سرب خطر مشکلات سلامتی را در هر سطحی افزایش می‌دهد. نتایج تحقیقات نشان داد که پس از آزمایش لعاب تقریبا ۶۰ درصد از قلاع حاوی بیش از حداکثر مقدار سرب توصیه شده توسط سازمان ملل هستند که ۰.۰۰۹ درصد از کل محتوای آن است و بطور متوسط قلاع حاوی حدود ۴۷ برابر این مقدار بود. لعاب پوششی مایع است که روی سرامیک‌ها اعمال می‌شود تا آنها را براق‌تر و بادوام‌تر کند. پس از پوشش، سرامیک پخته می‌شود و آن را براق می‌کند. سرب اغلب در لعاب‌ها برای افزودن رنگ اضافی و افزایش مقاومت در برابر آب استفاده می‌شود اما اگر سرامیک در دمای کافی با اگر م نشود، لعاب بطور کامل جذب نمی‌شود. در مورد ظروف سرامیکی به این معنی است که ممکن است سرب به غذا یا آب تهیه شده در این ظروف سرازیر شود، به خصوص اگر برای پخت، پز یا نگهداری غذاهای اسیدی استفاده شود. کودکانی که در نزدیکی کارگاه‌های سفالگری زندگی می‌کردند، احتمال بیشتری داشت که مقادیر بالایی سرب در خون خود داشته باشند. محققان بر این باورند که کودکان در حال تنفس در گرد و غبار سرب تولید شده توسط سفالگران مجاور قرار دارند. گروهی از کارشناسان و مقامات یونیسف، بیلیه مشترکی درباره مسمومیت با سرب در کشورهای در حال توسعه منتشر کردند. این مورد استدلال می‌کند که علی‌رغم هزینه‌های فوق‌العاده سلامت، یادگیری و اقتصادی قابل انتساب به سرب، متوجه می‌شویم که بحران جهانی مسمومیت با سرب تقریباً بطور کامل در برنامه‌های بهداشت، آموزش و توسعه جهانی وجود ندارد.